SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Οδηγός χρήσης
Βασικό

imagine the possibilities

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις βασικές λειτουργίες και την αντιμετώπιση προβλημάτων στα windows

Περιεχόμενα

1. Εισαγωγή

5 Βασικά οφέλη
8 Λειτουργίες κατά μοντέλα
9 Χρήσιμο να γνωρίζετε
11 Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης
12 Πληροφορίες ασφαλείας
19 Επισκόπηση του μηχανήματος
23 Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου
29 Ενεργοποίηση του μηχανήματος
30 Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης
32 Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

34 Επισκόπηση μενού
49 Αλλαγή της γλώσσας οθόνης
50 Μέσα εκτύπωσης και δίσκος
66 Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης
71 Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής
76 Βασική σάρωση
78 Βασικές λειτουργίες φαξ
83 Χρήση συσκευής μνήμης USB

3. Συντήρηση

91 Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ
92 Διαθέσιμα αναλώσιμα
93 Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα
95 Διαθέσιμα ανταλλακτικά
96 Ανακατανομή τόνερ
98 Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ
100 Αναβάθμιση μιας μονάδας μνήμης
102 Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων
103 Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ
104 Καθαρισμός του μηχανήματος

4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

109 Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού
110 Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων
116 Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Περιεχόμενα

123 Κατανόηση του LED κατάστασης
125 Επεξηγηση μηνυματων οθονης

5. Παράρτημα

133 Τεχνικά χαρακτηριστικά
144 Κανονιστικές πληροφορίες
160 Πνευματικά δικαιώματα

1. Εισαγωγή

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες που πρέπει να γνωρίζετε πριν να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.

- **Βασικά οφέλη** 5
- **Λειτουργίες κατά μοντέλα** 8
- **Χρήσιμο να γνωρίζετε** 9
- **Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης** 11
- **Πληροφορίες ασφαλείας** 12
- **Επισκόπηση του μηχανήματος** 19
- **Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου** 23
- **Ενεργοποίηση του μηχανήματος** 29
- **Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης** 30
- **Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης** 32

Βασικά οφέλη

Φιλικό προς το περιβάλλον

- Για την εξοικονόμηση τόνερ και χαρτιού, αυτό το μηχάνημα υποστηρίζει τη λειτουργία Eco.
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί (βλ. οδηγό Για προχωρημένους).
- Για να εξοικονομήσετε χαρτί, μπορείτε να εκτυπώσετε και στις δύο πλευρές του χαρτιού (εκτύπωση διπλής όψης) (βλ. οδηγό Για προχωρημένους).
- Για την εξοικονόμηση ρεύματος, αυτό το μηχάνημα εξοικονομεί αυτόματα ηλεκτρική ενέργεια μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ρεύματος, όταν δεν χρησιμοποιείται.

Ταχεία εκτύπωση υψηλής ανάλυσης

- Μπορείτε να εκτυπώσετε με ανάλυση έως και 1,200 x 1,200 dpi πραγματικής ανάλυσης.
- Γρήγορη εκτύπωση κατ' απαίτηση.

  SCX-483x Series:
  - Για εκτύπωση μιας όψης, 31 σελ/λεπτό (A4) ή 33 σελ/λεπτό (Letter).
  - Για εκτύπωση διπλής όψης, 15 σελ/λεπτό (A4) ή 16 σελ/λεπτό (Letter).

  SCX-563x Series ή SCX-573x Series:
  - Για εκτύπωση μιας όψης, 35 σελ/λεπτό (A4) ή 37 σελ/λεπτό (Letter).
  - Για εκτύπωση διπλής όψης, 17 σελ/λεπτό (A4) ή 18 σελ/λεπτό (Letter).

Βασικά οφέλη

Άνεση

- Το Printing Status (ή το Smart Panel) είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος (βλ. Για Προχωρημένους).
- Το AnyWeb Print σας επιτρέπει να κάνετε λήψη στην οθόνη, προεπισκόπηση, απόρριψη και εκτύπωση της οθόνης του Windows Internet Explorer με περισσότερη ευκολία σε σχέση με το απλό πρόγραμμα (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).

Ευρεία γκάμα λειτουργιών και υποστήριξης εφαρμογών

- Υποστηρίζει διάφορα μεγέθη χαρτιού (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).
- Εκτυπώστε υδατογραφήματα: Μπορείτε να προσαρμόσετε τα έγγραφά σας με λέξεις όπως “Εμπιστευτικό” (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).
- Εκτύπωση αφισών: Το κείμενο και οι εικόνες κάθε σελίδας του εγγράφου σας μεγεθύνονται και εκτυπώνονται κατά μήκος των πολλαπλών φύλλων χαρτιού και μπορούν στη συνέχεια να συρραφούν για να δημιουργήσουν μια αφίσα. (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).
- Μπορείτε να εκτυπώσετε σε διάφορα λειτουργικά συστήματα (βλ. “Απαιτήσεις συστήματος” στη σελίδα 139).
- Το μηχάνημά σας διαθέτει μια θύρα διασύνδεσης USB και/ή μια θύρα διασύνδεσης δικτύου.

Βασικά οφέλη

Επέκταση της χωρητικότητας του μηχανήματός σας

- Το μηχάνημα αυτό διαθέτει μια πρόσθετη υποδοχή μνήμης για την προσθήκη περισσότερης μνήμης (βλ. “Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα” στη σελίδα 93).
- Εξομοίωση Zoran IPS συμβατή με PostScript 3 (PS) καθιστά δυνατή την εκτύπωση PS.

ZORAN	• Εξομοίωση Zoran IPS συμβατή με PostScript 3 • ©1995-2005, Zoran Corporation. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος. Η ονομασία Zoran, ο λογότυπος Zoran, και οι ονομασίες IPS/PS3 και OneImage είναι εμπορικά σήματα της Zoran Corporation. • 136 γραμματοσειρές PS3 • Περιέχει τα UFST και MicroType από την Monotype Imaging Inc.

Λειτουργίες κατά μοντέλα

Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

Λειτουργίες	SCX-4833FD SCX-4835FD SCX-4833HD	SCX-4833FR SCX-4835FR	SCX-5637FR SCX-5639FR SCX-5637HR	SCX-5737FW SCX-5739FW
Εκτύπωση, Αντιγραφή, Σάρωση, Φαξ	●	●	●	●
Hi-Speed USB 2.0	●	●	●	●
IEEE 1284 παράλληλη	○	○	○	○
Διασύνδεση ενσύρματου δικτύου LAN με Ethernet 10/100 Base TX	●			
Διασύνδεση ενσύρματου δικτύου LAN με Ethernet 10/100/1000 Base TX		●	●	●
Διασύνδεση δικτύου 802.11b/g/n ασύρματη LAN				●
Οικονομική εκτύπωση	●	●	●	●
Εκτύπωση διπλής όψης (και στις 2 πλευρές)	●	●	●	●
Samsung Easy Printer Manager	●	●	●	●
Μνήμη	○	○	○	○
Δίσκος 2 (520 φύλλα)	○	○	○	○
SyncThru™ Web Service	●	●	●	●
Αυτόματος τροφοδότης εγγράφων	●			
Διπλός αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (DADF)		●	●	●

(●: Περιλαμβάνεται, ○: Προαιρετικό, Κενό: μη διαθέσιμο)

Χρήσιμο να γνωρίζετε

Από που μπορώ να κάνω λήψη του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος;

- Επισκεφτείτε τη σελίδα www.samsung.com/printer για να κάνετε λήψη του πιο πρόσφατου προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος και εγκαταστήστε το στο σύστημά σας.

Από που μπορώ να αγοράσω εξαρτήματα ή αναλώσιμα;

- Ρωτήστε ένα διανομέα της Samsung ή το κατάστημα αγοράς.
- Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.samsung.com/supplies. Επιλέξτε τη χώρα/την περιοχή σας και για να δείτε τις πληροφορίες σέρβις για το προϊόν.

Η λυχνία LED κατάστασης αναβοσβήνει ή παραμένει αναμμένη.

- Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
- Δείτε τη σημασία των ενδείξεων LED σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 123).

Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού.

- Ανοίξτε και κλείστε την μπροστινή θύρα.
- Δείτε τις οδηγίες για την αφαίρεση της εμπλοκής χαρτιού σε αυτό το εγχειρίδιο και αντιμετωπίστε αντίστοιχα το πρόβλημα (βλ. “Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού” στη σελίδα 116).

Οι εκτυπώσεις είναι θολές.

- Ίσως έχει πέσει η στάθμη του τόνερ ή να είναι ανομοιόμορφο. Ανακινήστε την κασέτα τόνερ.
- Δοκιμάστε άλλη ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης.
- Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.

Χρήσιμο να γνωρίζετε

Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.

- Ανοίξτε τη λίστα ουράς εκτύπωσης και αφαιρέστε το έγγραφο από τη λίστα (βλ. “Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης” στη σελίδα 66).
- Αφαιρέστε το πρόγραμμα οδήγησης και εγκαταστήστε το ξανά (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 30).
- Επιλέξτε το μηχάνημά σας ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα στα Windows.

Πληροφορίες για τον οδηγό χρήσης

Αυτός ο οδηγός χρήσης παρέχει πληροφορίες για τη βασική κατανόηση του μηχανήματος καθώς και αναλυτικές εξηγήσεις για τη χρήση του μηχανήματος.

- Διαβάστε τις πληροφορίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα.
- Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα στη χρήση του μηχανήματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Οι όροι που χρησιμοποιούνται σε αυτόν τον οδηγό χρήστη επεξηγούνται στο κεφάλαιο γλωσσάριου.
- Όλες οι εικόνες σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή το μοντέλο που έχετε αγοράσει.
- Οι διαδικασίες αυτού του οδηγού χρήσης στηρίζονται κυρίως στα Windows 7.
- Τα SCX-4833FD, SCX-4833HD και SCX-4835FD είναι μηχανήματα της ίδια σειράς. Ο παρών Οδηγός χρήσης συντάχθηκε με βάση το SCX-4833FD.
- Τα SCX-4833FR και SCX-4835FR είναι μηχανήματα της ίδια σειράς. Ο παρών Οδηγός χρήσης συντάχθηκε με βάση το SCX-4833FR.
- Τα SCX-5637FR, SCX-5637HR και SCX-5639FR είναι μηχανήματα της ίδια σειράς. Ο παρών Οδηγός χρήσης συντάχθηκε με βάση το SCX-5637FR.
- Τα SCX-5737FW και SCX-5739FW είναι μηχανήματα της ίδια σειράς. Ο παρών Οδηγός χρήσης συντάχθηκε με βάση το SCX-5737FW.

Συμβάσεις

Κάποιοι όροι σε αυτόν τον οδηγό χρησιμοποιούνται ως συνώνυμα, όπως παρακάτω:

- Το έγγραφο είναι συνώνυμο του πρωτοτύπου.
- Το χαρτί είναι συνώνυμο με τα μέσα ή με τα μέσα εκτύπωσης.
- Το μηχάνημα αναφέρεται στον εκτυπωτή ή στον εκτυπωτή πολλαπλών λειτουργιών (MFP).

Γενικά εικονίδια

Εικονίδιο	Κείμενο	Περιγραφή
	Προσοχή	Παρέχει στους χρήστες πληροφορίες σχετικά με την προστασία του μηχανήματος από ενδεχόμενη μηχανική βλάβη ή δυσλειτουργία.
	Σημείωση	Παρέχει πρόσθετες πληροφορίες ή αναλυτικές προδιαγραφές των λειτουργιών ή των χαρακτηριστικών του μηχανήματος.

Πληροφορίες ασφαλείας

Οι παρούσες προειδοποιήσεις και προφυλάξεις περιλαμβάνονται με σκοπό την αποφυγή του δικού σας τραυματισμού ή άλλων ατόμων καθώς και για την αποφυγή ενδεχόμενης ζημίας στο μηχάνημά σας. Διαβάστε και κατανοήστε οπωσδήποτε όλες αυτές τις πληροφορίες, πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα. Αφού διαβάσετε αυτήν την ενότητα, φυλάξτε την σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

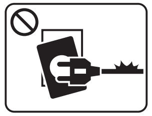
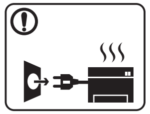
Σημαντικά σύμβολα ασφάλειας

Επεξήγηση όλων των εικονιδίων και των συμβόλων που χρησιμοποιούνται σε αυτό το κεφάλαιο

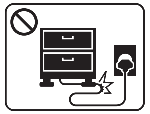
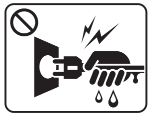
⚠	**Προειδοποίηση**	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
!	**Προσοχή**	Κίνδυνοι ή επισφαλείς πρακτικές που ενδέχεται να οδηγήσουν σε ελαφρύ τραυματισμό ή υλική ζημία.
⊘	Μην επιχειρήσετε.	

Περιβάλλον λειτουργίας

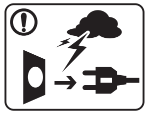
Προειδοποίηση

	Μην χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα αν το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημία ή αν η πρίζα ρεύματος δεν είναι γειωμένη. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μην τοποθετείτε τίποτε πάνω στο μηχάνημα (νερό, μικρά μεταλλικά ή βαριά αντικείμενα, κεριά, αναμμένα τσιγάρα, κ.τ.λ.). Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	• Αν το μηχάνημα υπερθερμανθεί, απελευθερώνεται καπνός, ακούγονται παράξενοι θόρυβοι ή αναδύεται μια ασυνήθιστη μυρωδιά. Απενεργοποιήστε αμέσως το μηχάνημα και αποσυνδέστε το από το ρεύμα. • Ο χρήστης θα πρέπει να έχει δυνατότητα πρόσβασης στην πρίζα ρεύματος στην περίπτωση ανάγκης κατά την οποία ο χρήστης ίσως χρειαστεί να βγάλει το μηχάνημα από την πρίζα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας

	Μην διπλώνετε και μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας. Αν πατήσετε πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας ή αν το καλώδιο τροφοδοσίας συνθλιβεί από βαρύ αντικείμενο, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Μην βγάζετε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας τραβώντας από το καλώδιο και μην πιάνετε το φις με βρεγμένα χέρια. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή

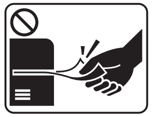
	Κατά τη διάρκεια μιας ηλεκτρικής καταιγίδας ή στην περίπτωση που δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, βγάλτε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Προσέξτε ότι η θερμοκρασία στην περιοχή εξόδου του χαρτιού είναι υψηλή. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.

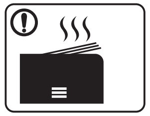
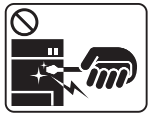
	Αν το μηχάνημα πέσει κάτω ή αν το περίβλημα του μηχανήματος παρουσιάζει ίχνη ζημίας, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Αν το φις δεν μπαίνει εύκολα στην πρίζα, μην επιχειρήσετε να το βάλετε στην πρίζα με τη βία. Καλέστε έναν ηλεκτρολόγο για να αλλάξει την πρίζα, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.
	Μην αφήνετε κατοικίδια να μασούν τα καλώδια τροφοδοσίας, τηλεφώνου ή διασύνδεσης υπολογιστή. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά και/ή τραυματισμός του κατοικίδιου ζώου.
	Αν το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά παρά την τήρηση των οδηγιών, αποσυνδέστε το μηχάνημα από όλες τις συνδέσεις διασύνδεσης και ζητήστε τη βοήθεια εξειδικευμένου προσωπικού σέρβις. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας

Μέθοδος χειρισμού

Προσοχή

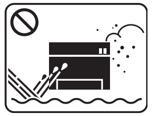
	Μην τραβάτε με δύναμη προς τα έξω το χαρτί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.
	Προσέξτε να μην βάλετε το χέρι σας ανάμεσα στο μηχάνημα και το δίσκο χαρτιού. Μπορεί να τραυματιστείτε.
	Μην φράζετε το άνοιγμα εξαερισμού και μην σπρώχνετε αντικείμενα μέσα σε αυτό. Μπορεί να αυξηθεί η θερμοκρασία κάποιων εξαρτημάτων, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα να προκληθεί ζημία ή πυρκαγιά.
	Να προσέχετε κατά την αντικατάσταση χαρτιού ή την απομάκρυνση μπλοκαρισμένου χαρτιού. Το νέο χαρτί φέρει αιχμηρά άκρα και μπορεί να προκαλέσει επώδυνα κοψίματα.

	Κατά την εκτύπωση μεγάλων ποσοτήτων, ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά η θερμοκρασία στο κάτω μέρος της περιοχής εξόδου του χαρτιού. Να μην επιτρέπετε η επαφή σε παιδιά. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
	Μην χρησιμοποιείτε τσιμπιδάκι ή αιχμηρά μεταλλικά αντικείμενα για να αφαιρέσετε χαρτί που έχει μπλοκάρει. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.
	Μην επιτρέπετε να συσσωρεύονται πάρα πολλές σελίδες στο δίσκο εξόδου χαρτιού. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα.
	Το εξάρτημα τροφοδοσίας του μηχανήματος είναι το καλώδιο τροφοδοσίας. Για να διακόψετε την τροφοδοσία, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα ρεύματος.

Πληροφορίες ασφαλείας

Εγκατάσταση/Μετακίνηση

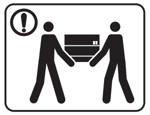
Προειδοποίηση



Μην τοποθετείτε το μηχάνημα σε χώρο με σκόνη, υγρασία ή διαρροές νερού.

Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Προσοχή



Προτού μετακινήσετε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το και αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια.

Έπειτα, σηκώστε το μηχάνημα:

- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει λιγότερο από 20 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 1 ατόμου.
- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει 20 - 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 2 ατόμων.
- Εάν το μηχάνημα ζυγίζει περισσότερο από 40 κιλά, σηκώστε με τη βοήθεια 4 ή περισσότερων ατόμων.

Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.

Μην τοποθετείτε το μηχάνημα πάνω σε ασταθή επιφάνεια.

Το μηχάνημα μπορεί να πέσει με αποτέλεσμα να προκληθεί τραυματισμός ή ζημία στο μηχάνημα.

Το μηχάνημα θα πρέπει να συνδέεται σε πηγή ρεύματος με χαρακτηριστικά ίδια με αυτά που αναγράφονται στην ετικέτα.

Αν δεν είστε βέβαιοι και θέλετε να ελέγξετε τα χαρακτηριστικά της πηγής ρεύματος που χρησιμοποιείτε, επικοινωνήστε με τη δημόσια υπηρεσία ηλεκτρισμού.

Να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδιο AWG Αρ.26[a] ή μεγαλύτερο, καλώδιο τηλεφωνικής γραμμής, αν είναι απαραίτητο.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα.

Μην καλύπτετε το μηχάνημα και μην το τοποθετείτε σε ερμητικά κλειστό χώρο, π.χ. μέσα σε ντουλάπα.

Αν το μηχάνημα δεν αερίζεται καλά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά.

Συνδέστε οπωσδήποτε το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα ρεύματος.

Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

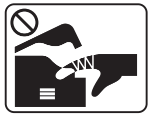
Πληροφορίες ασφαλείας

	Δεν πρέπει να υπερφορτώνετε τις πρίζες και τα καλώδια επέκτασης. Μπορεί να μειωθεί η απόδοση και να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Για να λειτουργεί το μηχάνημα με ασφάλεια, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που το συνοδεύει. Αν χρησιμοποιήσετε καλώδιο με μήκος μεγαλύτερο από 2 μέτρα σε μηχάνημα 110V, το AWG θα πρέπει να είναι 16 ή μεγαλύτερο. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημία στο μηχάνημα ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

a. AWG: Αμερικανική μονάδα μέτρησης καλωδίου

Συντήρηση/Έλεγχος

Προσοχή

	Αποσυνδέστε το προϊόν αυτό από την πρίζα πριν καθαρίσετε το εσωτερικό του μηχανήματος. Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με βενζόλιο, διαλυτικό ή οινόπνευμα. Μην ψεκάζετε νερό απευθείας μέσα στο μηχάνημα. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
	Φροντίστε να μην λειτουργεί το μηχάνημα όταν εκτελείτε εργασίες στο εσωτερικό του αντικαθιστώντας τα αναλώσιμα ή καθαρίζοντας το εσωτερικό του μηχανήματος. Μπορεί να τραυματιστείτε.
	Απομακρύνετε από το καλώδιο τροφοδοσίας και την επιφάνεια επαφής του βύσματος τυχόν σκόνη ή νερό. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

Πληροφορίες ασφαλείας

	Μην αφαιρείτε τα καλύμματα ή τα προστατευτικά που είναι στερεωμένα με βίδες. Το μηχάνημα θα πρέπει να επισκευάζεται από τεχνικό σέρβις της Samsung.
	Φυλάξτε τα αναλώσιμα προϊόντα καθαρισμού μακριά από παιδιά. Μπορεί να χτυπήσουν.
	Μην αποσυναρμολογείτε, επισκευάζετε ή επανασυναρμολογείτε μόνοι σας το μηχάνημα. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στο μηχάνημα. Αν το μηχάνημα χρειαστεί επισκευή, καλέστε πιστοποιημένο τεχνικό.
	Για να καθαρίσετε και να χειριστείτε το μηχάνημα, ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες του οδηγού χρήσης που συνοδεύει το μηχάνημα. Διαφορετικά, μπορείτε να προκαλέσετε ζημιά στο μηχάνημα.

Χρήση αναλώσιμων

Προσοχή

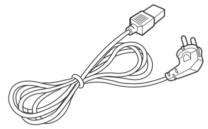
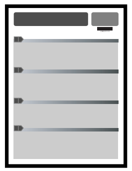
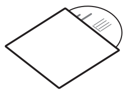
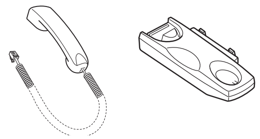
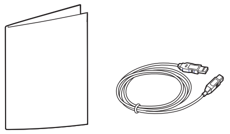
	Μην αποσυναρμολογείτε την κασέτα τόνερ. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
	Μην καίτε τα αναλώσιμα, π.χ. την κασέτα τόνερ ή τη μονάδα φούρνου. Αυτό μπορεί να προκαλέσει έκρηξη ή ανεξέλεγκτη πυρκαγιά.
	Κατά την αλλαγή της κασέτας τόνερ ή της αφαίρεσης μπλοκαρισμένου χαρτιού, προσέξτε να μην φτάσει η σκόνη τόνερ στο σώμα ή τα ρούχα σας. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.
	Φυλάξτε μακριά από τα παιδιά τα αναλώσιμα, π.χ. τις κασέτες τόνερ, όταν τα αποθηκεύετε. Η σκόνη τόνερ μπορεί να είναι επιβλαβής σε περίπτωση εισπνοής ή κατάποσης.

Πληροφορίες ασφαλείας

🛇	Η χρήση ανακυκλωμένων αναλώσιμων, π.χ. τόνερ, μπορεί να προξενήσει ζημία στο μηχάνημα. Σε περίπτωση ζημίας εξαιτίας της χρήσης ανακυκλωμένων αναλωσίμων, η επισκευή του μηχανήματος θα επιβαρυνθεί με κάποια χρέωση.
!	Όταν το τόνερ έρθει σε επαφή με τα ρούχα σας, μην κάνετε χρήση ζεστού νερού για τον καθαρισμό του. Με ζεστό νερό, ο γραφίτης στερεοποιείται στο ύφασμα. Χρησιμοποιήστε κρύο νερό.

Επισκόπηση του μηχανήματος

Βοηθήματα

	
Καλώδιο τροφοδοσίας	Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης
	
CD λογισμικού[a]	Ακουστικό[b]
	
Διάφορα εξαρτήματα[c]	

a. Το CD λογισμικού περιέχει το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή και τις εφαρμογές.

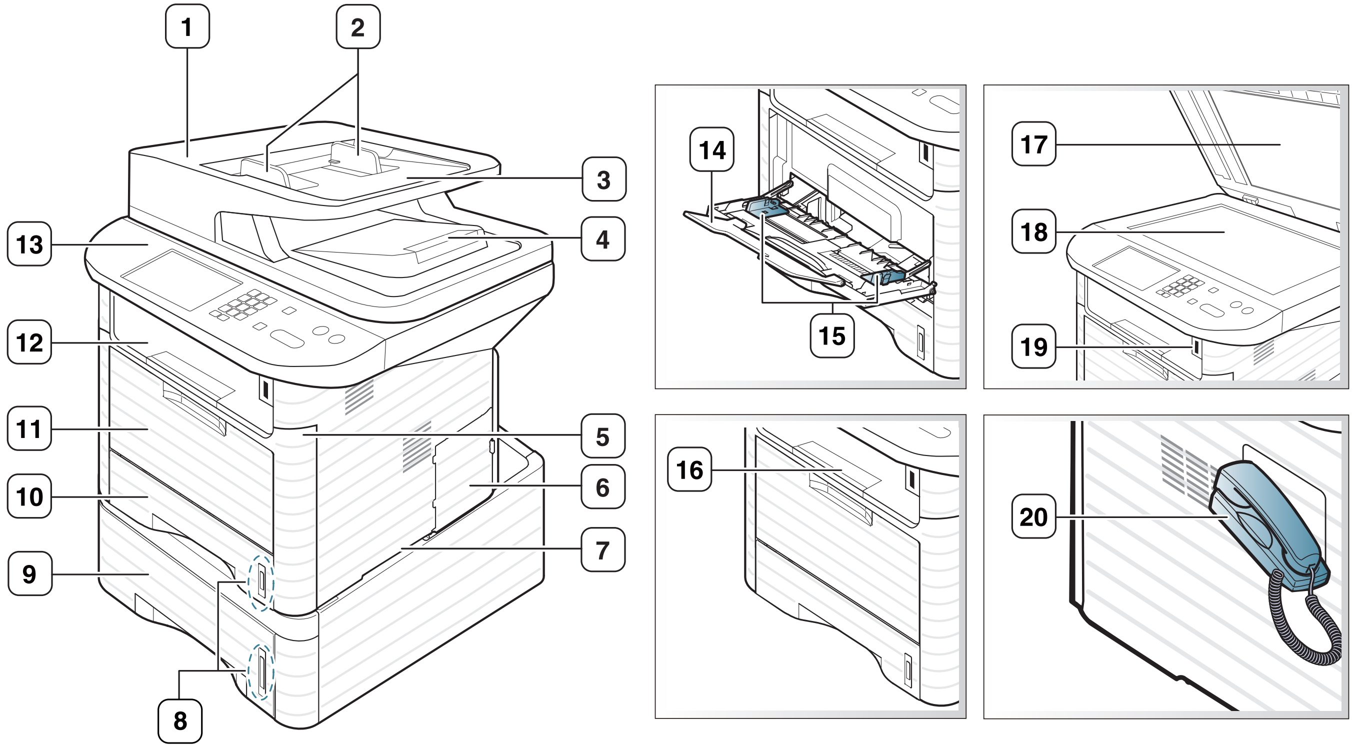
b. Μόνο για το SCX-4833HD και SCX-5637HR.

c. Μαζί με το μηχάνημά σας περιλαμβάνονται διάφορα εξαρτήματα τα οποία ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα αγοράς και το συγκεκριμένο μοντέλο.

Επισκόπηση του μηχανήματος

Μπροστινή όψη

- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.



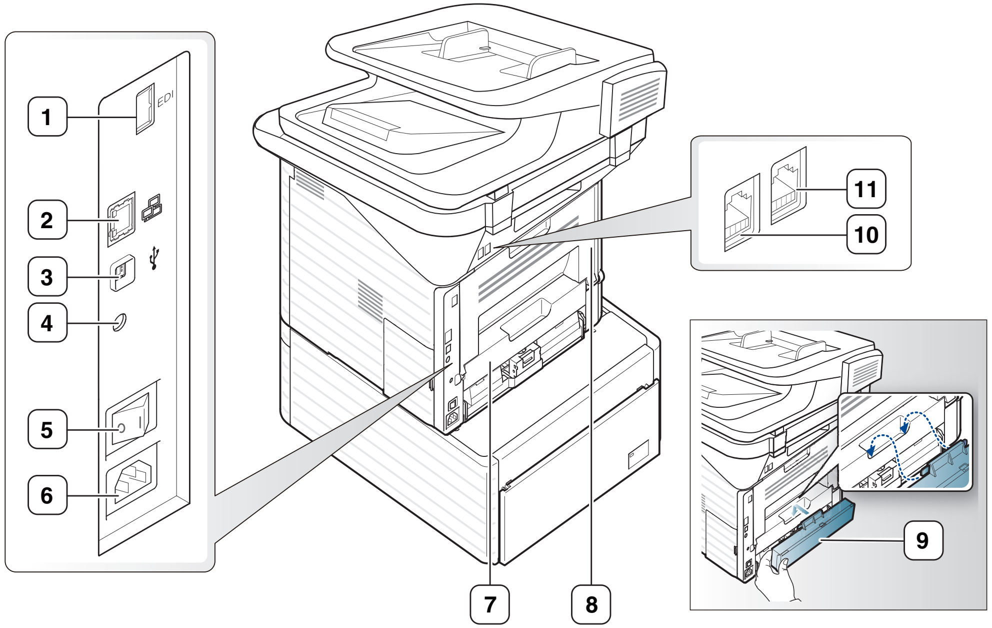
Επισκόπηση του μηχανήματος

1	Κάλυμμα τροφοδότη εγγράφων	6	Κάλυμμα πλακέτας ελέγχου	11	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων	16	Στήριγμα εξόδου
2	Οδηγός πλάτους τροφοδότη εγγράφων	7	Χειρολαβή	12	Δίσκος εξόδου	17	Κάλυμμα σαρωτή.
3	Δίσκος εισόδου τροφοδότη εγγράφων	8	Ένδειξη στάθμης χαρτιού	13	Πίνακας ελέγχου	18	Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.
4	Δίσκος εξόδου τροφοδότη εγγράφων	9	Δίσκος 2 (προαιρετικός)	14	Προέκταση δίσκου τροφοδότησης διαφορετικών μεγεθών χαρτιού	19	Θύρα USB
5	Μπροστινό κάλυμμα	10	Δίσκος 1	15	Οδηγοί πλάτους χαρτιού σε δίσκο πολλαπλών χρήσεων	20	Ακουστικό

Επισκόπηση του μηχανήματος

Πίσω όψη

- Αυτή η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του.
- Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

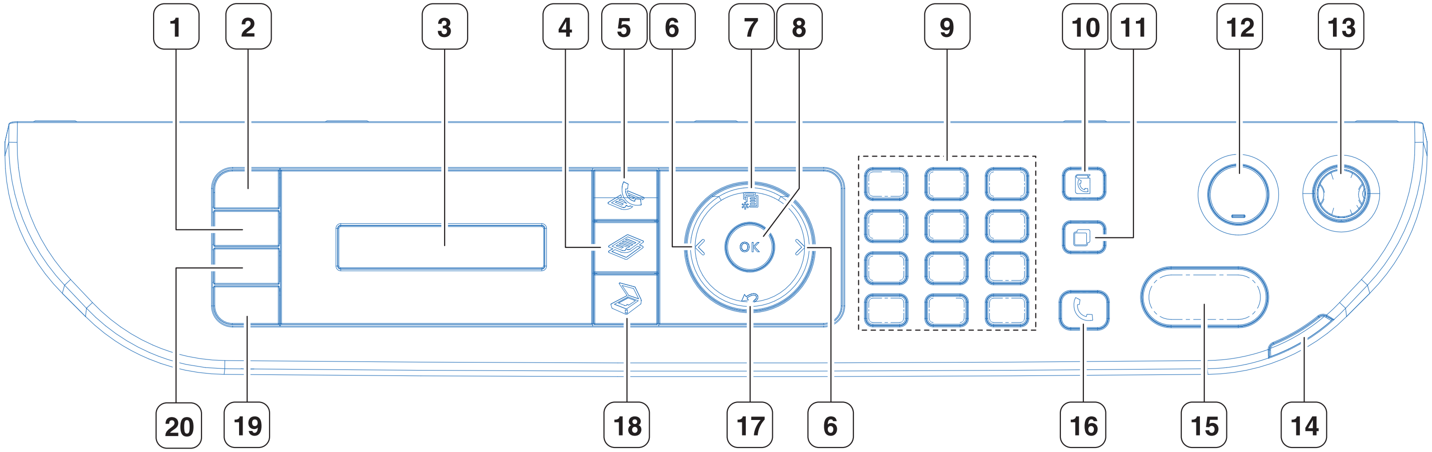


1	Θύρα EDI	4	Παράλληλη σύνδεση IEEE 1284 (προαιρετική)	7	Μονάδα διπλής όψης	10	Υποδοχή τηλεφωνικής γραμμής
2	Θύρα δικτύου	5	Διακόπτης λειτουργίας	8	Πίσω κάλυμμα	11	Υποδοχή εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου (EXT)
3	Θύρα USB	6	Υποδοχή καλωδίου ρεύματος	9	Πίσω κάλυμμα δίσκου		

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

Αυτός ο πίνακας ελέγχου ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας ανάλογα με το μοντέλο του. Υπάρχουν διάφοροι τύποι πινάκων ελέγχου.

Τυπος A



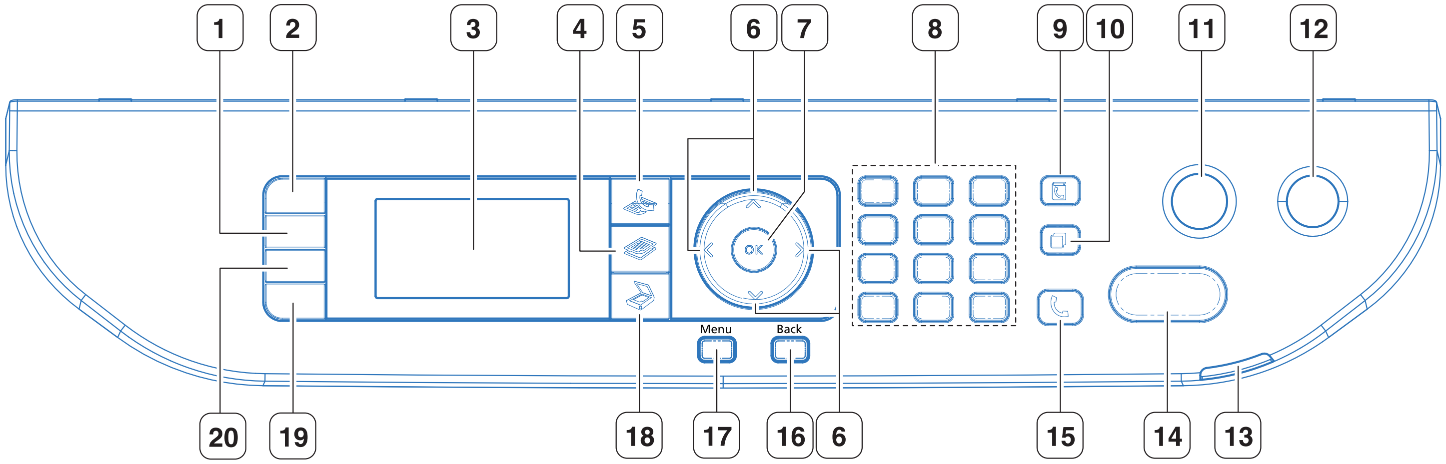
1	**Σκουρότητα**	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες.
2	**Αντίγραφο ταυτότητας**	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο και των δύο πλευρών μιας αστυνομικής ταυτότητας ή ενός διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά χαρτιού.
3	**Οθόνη**	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	**Copy**	Μεταβαίνει στη λειτουργία Αντιγραφής.
5	**Fax**	Μεταβαίνει στη λειτουργία Φαξ.
6	**Αριστερά/ΔεξιάΒελάκια**	Μετακινείται στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξάνει ή μειώνει τιμές.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

7	**Μενού**	Ανοίγει τη λειτουργία Μενού και επιτρέπει τη μετακίνηση στα διαθέσιμα μενού.
8	**OK**	Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
9	**Αριθμητικό πληκτρολόγιο**	Καλεί κάποιον αριθμό ή εισάγει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
10	**Βιβλίο διευθύνσεων**	Επιτρέπει την αποθήκευση αριθμών φαξ και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιούνται συχνά ή την αναζήτηση αποθηκευμένων αριθμών φαξ ή διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
11	**επανάκλησης/παύσης**	Καλεί ξανά τον τελευταίο αριθμό σε κατάσταση ετοιμότητας ή εισάγει μια παύση σε έναν αριθμό φαξ στη λειτουργία Επεξεργασία.
12	**Διακοπής/απαλοιφή**	Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
13	**Ενέργεια**	Κάνει ενεργοποίηση, απενεργοποίηση ή αφύπνιση του μηχανήματος από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να αφυπνίσετε το μηχάνημα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
14	**LED Κατάσταση**	Υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 123).
15	**Έναρξη**	Έναρξη εργασίας.
16	**Κλήση ανοικτής ακρόασης**	Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί, θα ακούσετε τον τόνο κλήσης. Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ. Η διαδικασία είναι παρόμοια με την πραγματοποίηση κλήσης με τη χρήση ανοικτής ακρόασης.
17	**Πίσω μέρος**	Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.
18	**Σάρωση**	Μεταβαίνει στη λειτουργία Σάρωσης.
19	**Eco**	Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού (βλ. “Επιλογές Eco” στη σελίδα 70).
20	**Direct USB**	Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

Τύπος B



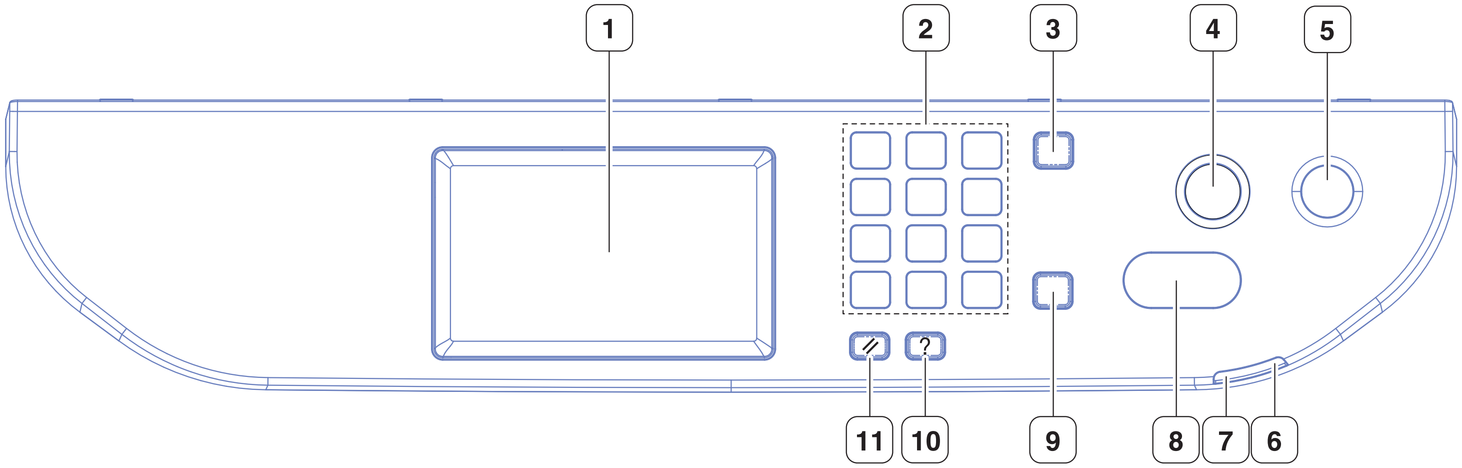
1	**Darkness**	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες.
2	**Αντίγραφο ταυτότητας**	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφο και των δύο πλευρών της αστυνομικής ταυτότητας ή του διπλώματος οδήγησης σε μία πλευρά χαρτιού.
3	**Οθόνη**	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
4	**Copy**	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αντιγραφής.
5	**Fax**	Ενεργοποιεί τη λειτουργία φαξ.
6	**Βελάκια**	Μετακινηθείτε στις διαθέσιμες επιλογές του επιλεγμένου μενού και αυξήστε ή μειώστε τιμές.
7	**OK**	Επιβεβαιώνει την επιλογή στην οθόνη.
8	**Αριθμητικό πληκτρολόγιο**	Καλεί κάποιον αριθμό ή εισάγει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

9	**Βιβλίο διευθύνσεων**	Επιτρέπει την αποθήκευση αριθμών φαξ και διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιούνται συχνά ή την αναζήτηση αποθηκευμένων αριθμών φαξ ή διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
10	**Επανάκληση/παύση**	Καλεί ξανά τον τελευταίο αριθμό σε κατάσταση ετοιμότητας ή εισάγει μια παύση σε έναν αριθμό φαξ στη λειτουργία Επεξεργασία.
11	**Διακοπής/απαλοιφή**	Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
12	**Ενέργεια**	Ενεργοποιήστε, απενεργοποιήστε ή αφυπνίστε το μηχάνημα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να αφυπνίσετε το μηχάνημα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
13	**LED Κατάσταση**	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 123).
14	**Έναρξη**	Έναρξη εργασίας.
15	**Κλήση ανοικτής ακρόασης**	Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί, θα ακούσετε τον τόνο κλήσης. Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ. Η διαδικασία είναι παρόμοια με την πραγματοποίηση κλήσης με τη χρήση ανοικτής ακρόασης.
16	**Πίσω**	Εκτελεί επιστροφή στο ανώτερο επίπεδο μενού.
17	**Μενού**	Εκτελεί μετάβαση στη λειτουργία Μενού και επιτρέπει τη μετακίνηση στα διαθέσιμα μενού.
18	**Σάρωση**	Ενεργοποιεί τη λειτουργία σάρωσης.
19	**Eco**	Μετάβαση στην οικονομική λειτουργία eco για τη μείωση της κατανάλωσης τόνερ και της χρήσης χαρτιού (βλ. “Επιλογές Eco” στη σελίδα 70).
20	**Direct USB**	Επιτρέπει την απευθείας εκτύπωση αρχείων που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή μνήμης USB, όταν αυτή εισαχθεί στη θύρα μνήμης USB στην μπροστινή πλευρά του μηχανήματος.

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

Τύπος Γ



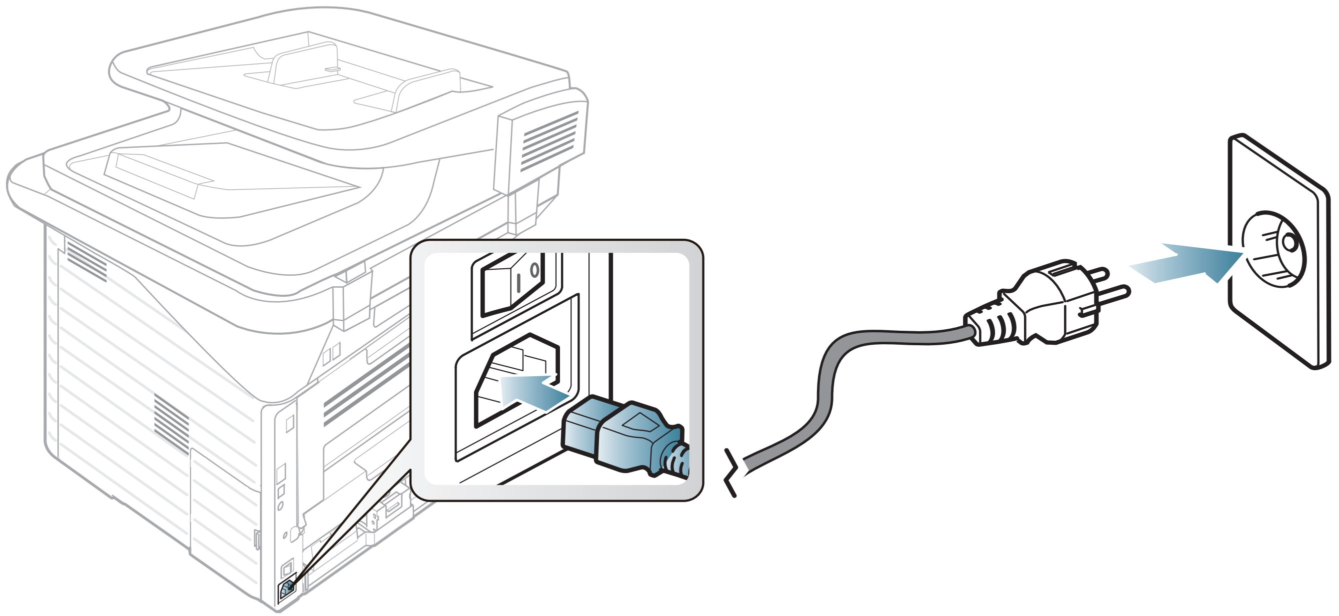
1	**Οθόνη**	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση και ερωτήσεις κατά τη διάρκεια μιας εργασίας.
2	**Αριθμητικό πληκτρολόγιο**	Καλεί κάποιον αριθμό ή εισάγει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες.
3	**Clear**	Διαγράφει χαρακτήρες στην περιοχή επεξεργασίας.
4	**Διακοπή**	Διακόπτει μια λειτουργία οιαδήποτε στιγμή.
5	**Ενέργεια**	Ενεργοποιήστε, απενεργοποιήστε ή αφυπνίστε το μηχάνημα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Εάν χρειαστεί να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα, κρατήστε πατημένο αυτό το κουμπί για περισσότερα από τρία δευτερόλεπτα. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτό το κουμπί για να ενεργοποιήσετε ή να αφυπνίσετε το μηχάνημα από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
6	**LED Ασύρματου δικτύου**	Εμφανίζει την τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης ασύρματου δικτύου (βλέπε “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 123).

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

7	**Κατάσταση**	Εμφανίζει την κατάσταση του μηχανήματος (βλ. “Κατανόηση του LED κατάστασης” στη σελίδα 123).
8	**Έναρξη**	Έναρξη εργασίας.
9	**Κλήση ανοικτής ακρόασης**	Όταν πατήσετε αυτό το κουμπί, θα ακούσετε τον τόνο κλήσης. Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ. Η διαδικασία είναι παρόμοια με την πραγματοποίηση κλήσης με τη χρήση ανοικτής ακρόασης.
10	**Βοήθεια**	Δίνει λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τα μενού ή την κατάσταση του μηχανήματος.
11	**Επαναφορά**	Κάνει επαναφορά των ρυθμίσεων του μηχανήματος.

Ενεργοποίηση του μηχανήματος

1 Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας.



2 Ενεργοποιήστε το διακόπτη λειτουργίας του μηχανήματος.

Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).

- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Macintosh, Linux, ή Unix, ανατρέξτε στον οδηγό Για Προχωρημένους.
- Το παράθυρο εγκατάστασης που εμφανίζεται σε αυτόν τον Οδηγός χρήσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα και το περιβάλλον εργασίας που χρησιμοποιούνται.
- Επιλέγοντας **Σύνθετη εγκατάσταση** > **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση**, μπορείτε να επιλέξετε ποια προγράμματα θα εγκατασταθούν.
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

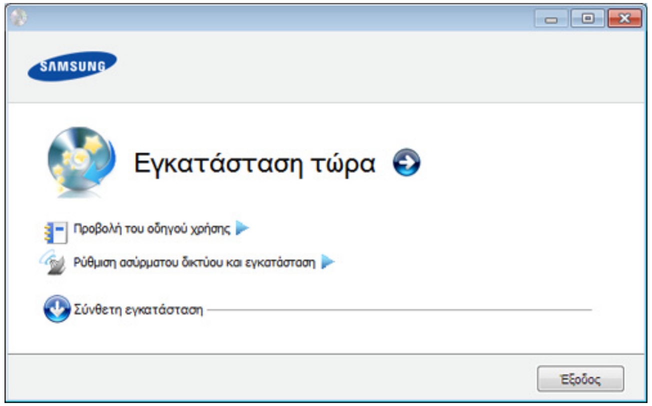
Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Οδηγός εύρεσης νέου υλικού** κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Άκυρο** για να κλείσετε το παράθυρο.

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση**.

Πληκτρολογήστε X:**Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

3 Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.



Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

4 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

5 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Επανεγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

Εάν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επανεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης.

Windows

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2. Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** > **Κατάργηση εγκατάστασης**.

3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

4. Τοποθετήστε το CD λογισμικού στη μονάδα CD-ROM και εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης (βλ. “Τοπική εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης” στη σελίδα 30).

2. Επισκόπηση μενού και βασικές ρυθμίσεις

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει πληροφορίες σχετικά με τη συνολική δομή του μενού και τις επιλογές βασικών ρυθμίσεων.

- **Επισκόπηση μενού** 34
- **Αλλαγή της γλώσσας οθόνης** 49
- **Μέσα εκτύπωσης και δίσκος** 50
- **Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης** 66
- **Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής** 71
- **Βασική σάρωση** 76
- **Βασικές λειτουργίες φαξ** 78
- **Χρήση συσκευής μνήμης USB** 83

Επισκόπηση μενού

SCX-4833FD, SCX-4833FR, SCX-5637FR

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος.

- Θα εμφανιστεί ένας αστερίσκος (*) δίπλα στο επιλεγμένο μενού.
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.

Πρόσβαση στο μενού

1. Επιλέξτε το κουμπί Φαξ, Αντιγραφής ή Σάρωσης στον πίνακα ελέγχου, ανάλογα με τη λειτουργία που θα χρησιμοποιήσετε.

2. Επιλέξτε (**Μενού**) μέχρι να εμφανιστεί το μενού που θέλετε στην κάτω γραμμή της οθόνης και πατήστε **OK**.

3. Για το SCX-4833FD, πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο μενού που θέλετε και πατήστε **OK**.

   - Για το SCX-4833FR / SCX-5637FR, πατήστε το επάνω/κάτω βέλος μέχρι να εμφανιστεί το στοιχείο μενού που θέλετε και πατήστε **OK**.

4. Αν το στοιχείο ρύθμισης διαθέτει υπομενού, επαναλάβετε το βήμα 3.

5. Για το SCX-4833FD, πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να προσπελάσετε την τιμή που θέλετε.

   - Για το SCX-4833FR / SCX-5637FR, πατήστε το επάνω/κάτω βέλος για να προσπελάσετε την τιμή που θέλετε.

6. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

7. Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επισκόπηση μενού

SCX-4833FD

Στοιχεία	Επιλογές
Fax Feature	Darkness Contrast Resolution Scan Size Multi Send Delay Send Priority Send Forward Secure Receive Add page Cancel Job
Fax Setup	Sending Receiving Change Default Auto Report

Στοιχεία	Επιλογές
Copy Feature	Scan Size Reduce/Enlarge Duplex Darkness Contrast Original Type Layout Adjust Bkgd. Margin Shift
Copy Setup	Change Default
Scan Feature	USB Feature E-mail Feature
Scan Setup	Change Default
Print Setup	Orientation Copies Resolution Darkness Darken Text Emulation

Επισκόπηση μενού

Στοιχεία	Επιλογές
System Setup	Machine Setup Paper Setup Sound/Volume Report Maintenance Clear Setting Job Management
Network	TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Ethernet Speed 802.1x Clear Setting Network Conf.

SCX-4833FR / SCX-5637FR

Items	Επιλογές
Fax Feature	Darkness Contrast Resolution Scan Size Duplex Multi Send Delay Send Priority Send Forward Secure Receive Add page Cancel Job
Fax Setup	Sending Receiving Change Default Auto Report

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Copy Feature	Scan Size
	Reduce/Enlarge
	Duplex
	Darkness
	Contrast
	Original Type
	Layout
	Adjust Bkgd.
	Margin Shift
	Edge Erase
Copy Setup	Change Default
Scan Feature	USB Feature
	E-mail Feature
	FTP Feature
	SMB Feature
Scan Setup	Change Default
	Send Report

Items	Επιλογές
Print Setup	Orientation
	Copies
	Resolution
	Darkness
	Darken Text
	Emulation
System Setup	Machine Setup
	Paper Setup
	Sound/Volume
	Report
	Maintenance
	Clear Setting
	Job Manage
	Image Overwrite
Network	TCP/IP (IPv4)
	TCP/IP (IPv6)
	Ethernet Speed
	802.1x
	Clear Setting
	Network Configuration

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Document Box	Doc Box Feature Shared Folder Feature Doc Box Setup Shared Folder Setup Doc Box Report
Custom	

SCX-5737FW

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού μπορεί να γίνει πατώντας το εικονίδιο στην οθόνη αφής.

- Θα εμφανιστεί ένας αστερίσκος (*) δίπλα στο επιλεγμένο μενού.
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Πρόσβαση στο μενού

1 Πατήστε το μενού που θέλετε να χρησιμοποιήσετε στην οθόνη αφής.

2 Πατήστε για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επισκόπηση μενού

Copy

Items	Επιλογές
Basic Copy	Darkness
	Contrast
	Origianl Type
Custom Copy	Duplex
	Recude/Enlarge
	Darkness
	Contrast
	Original Size
	Original Type
	Tray
	Layout
	Adjust Background
	Margin Shift
	Edge Erase
ID Copy	Darkness
	Contrast
	Original Size
	Original Type

Items	Επιλογές
Auto Fit	Darkness
	Contrast
	Original Type
Collate Copy	Duplex
	Darkness
	Contrast
	Original Size
	Original Type
N-up Copy	Duplex
	Darkness
	Contrast
	Original Size
	Original Type
	N-up
	Original Orientation
Clone Copy	Darkness
	Contrast
	Original Type

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Book Copy	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type Book Copy
Poster Copy	Darkness Contrast Original Size Original Type
Booklet	Duplex Darkness Contrast Original Size Original Type Booklet

Fax

Items	Επιλογές
Manual Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
On Hook Dial	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Delayed Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
Priority Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size

Items	Επιλογές
SpeedDial Send	To Darkness Contrast Resolution Duplex Original Type Original Size
Group Dial Send	To Contrast Send Quality Duplex Original Type Original Size
Redial	To Contrast Send Quality Duplex Original Type Original Size

Επισκόπηση μενού

Σάρωση

Items	Επιλογές
Local PC	Destination Original Type Resolution Color Mode File Format Duplex Original Size
Network PC	Destination Original Type Resolution Scan Color Scan Format Duplex Original Size

Items	Επιλογές
Send Email	To Original Type Original Size Resolution Color Mode File Format Duplex Darkness Contrast
SMB	Destination Original Type Original Size Color Mode Resolution File Format Duplex Darkness Contrast

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
FTP	Destination Original Type Original Size Resolution Color Mode File Format Duplex Darkness Contrast
Custom Email	To Subject From CC BCC Original Type Original Size Resolution Color Mode File Format Duplex Darkness Contrast

Items	Επιλογές
USB	Original Type Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
Document Box	Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Shared Boxes	Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
WSD	

Eco

Items	Επιλογές
Eco-On	On Off On-Forced
Settings	Default Mode Feature Configuration
Preview Simulator	Copy Box Print PC Driver Print

Επισκόπηση μενού

Machine Setup

Items	Επιλογές
Default Setting	Copy Default Scan Default Fax Default
Paper Setup	Tray1 Tray2 MP Tray Margin
Tray Behaviour	Auto Tray Switch Paper Substitution Default Source Auto Continue Paper Mismatch
Address Book	PhoneBook Email Print Reset

Items	Επιλογές
Reports	All Report Configuration Supplies Information Address Book Fax Send Fax Received Fax Schedule Jobs JunkFax Network Configuration Local User Authentication PCL Font PS Font Network User Authentication Usage Counter Fax Options Stored Jobs Completed Jobs Account

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Fax Setup	Forward
	Toll Save
	Junk Fax Setup
	Secure Receive
	Prefix Dial
	Stmp Rcvd Name
	ECM Mode
	Modem Speed
	Document Box Saving
	Image TCR
	Setup Wizard
Email Setup	SMTP Server
	Send to Self
	Default To Address
	Default From
	Default Subject

Items	Επιλογές
Network Setup	Ethernet Speed
	TCP/IP (IPv4)
	TCP/IP (IPv6)
	802.1x
	Ethernet Active
	Wireless
	Clear Settings
Print Setup	Orientation
	Copies
	Resolution
	Darkness
	Darken Text
	Emulation

Επισκόπηση μενού

Items	Επιλογές
Initial Setup	Machine ID Select Country Language Date&Time Clock Mode Sound/Volume Power Save Wakeup Event System Timeout Import Setting Export Setting Toner Status Alert Ignore Toner Toner Save Job Timeout Altitude Adjustment Auto CR Firmware Version AutoComplete

Items	Επιλογές
Restore Options	Printer Setup Paper Setup Tray Behaviour Copy Default Fax Default Scan Default Sent Report Rcvd Report
Maintenance	Fax Line Test
Troubleshooting	Quick Reference Guide Troubleshooting Guide
Language	

Επισκόπηση μενού

USB

Items	Επιλογές
Print From	File Navigation Auto Fit Copies Duplex Select Tray
Scan to USB	Original Type Original Size Resolution Color Mode File Name File Format Duplex Darkness Contrast File Policy
File Manage	File Navigation Delete Format
Show Space	

Κατάλογος

Items	Επιλογές
PhoneBook	View List Search Add Group Registration Print Reset
Email	View List Search Add Group Registration Print Reset

Αλλαγή της γλώσσας οθόνης

Για να αλλάξετε τη γλώσσα που εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Language** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Language** στην οθόνη αφής.

Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

2 Επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να εμφανίζεται στον πίνακα ελέγχου.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

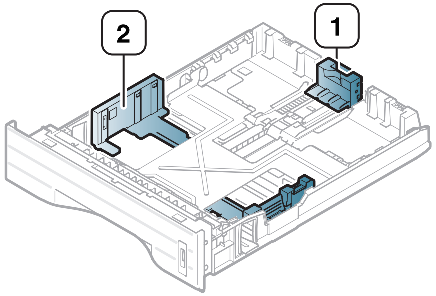
Σε αυτό το κεφάλαιο παρέχονται πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο τοποθέτησης των μέσων εκτύπωσης στο μηχάνημά σας.

- Η χρήση μέσων εκτύπωσης που δεν πληρούν τις συγκεκριμένες προδιαγραφές μπορεί να προκαλέσει προβλήματα ή απαιτούν επισκευές. Αυτές οι επισκευές δεν καλύπτονται από τις συμβάσεις εγγύησης ή σέρβις της Samsung.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν χρησιμοποιείτε το φωτογραφικό χαρτί inkjet σε αυτό το μηχάνημα. Μπορεί να προκαλέσει βλάβη.
- Η χρήση εύφλεκτων μέσων εκτύπωσης ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά.
- Χρησιμοποιείτε τα προβλεπόμενα μέσα εκτύπωσης (βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).

Η χρήση εύφλεκτων μέσων ή ύπαρξη ξένων υλικών στον εκτυπωτή ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα την υπερθέρμανση της μονάδας και σε σπάνιες περιπτώσεις μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά.

Επισκόπηση δίσκου

Για να αλλάξετε το μέγεθος, πρέπει να προσαρμόσετε τους οδηγούς χαρτιού.

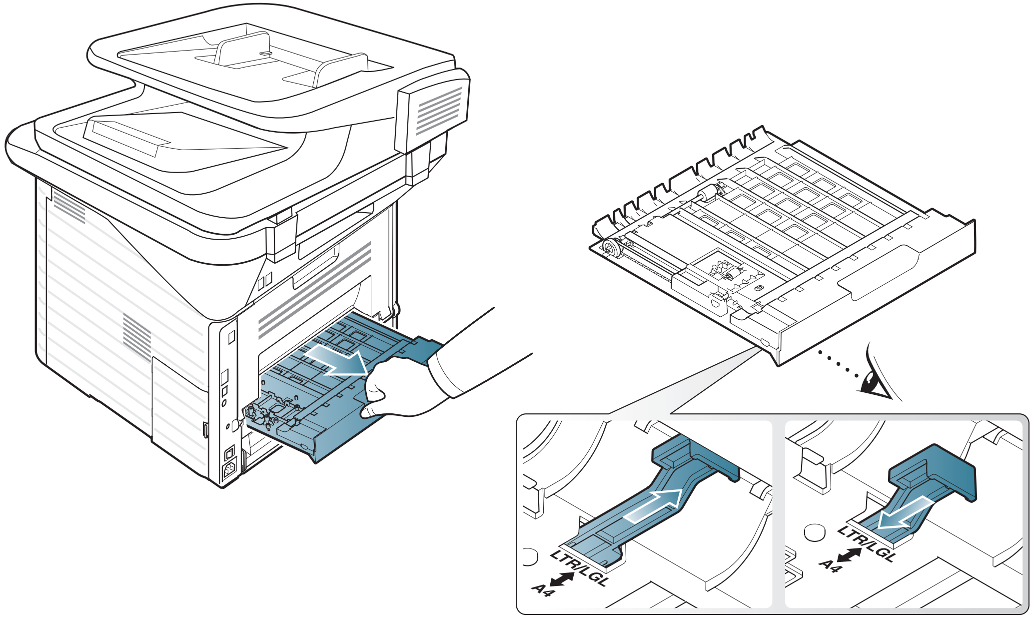


1 Οδηγός μήκους χαρτιού
2 Οδηγός πλάτους χαρτιού

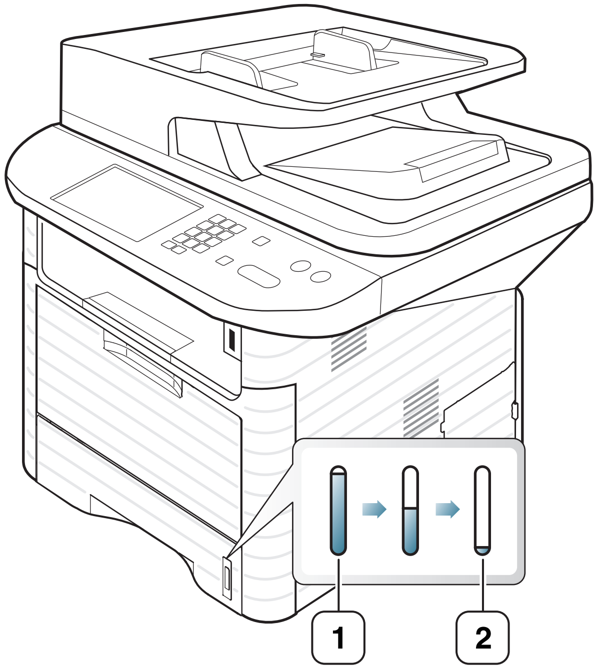
Η μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης είναι προρυθμισμένη για χαρτί μεγέθους Letter/LGL ή A4, ανάλογα με τη χώρα. Για να αλλάξετε το μέγεθος του χαρτιού, προσαρμόστε τον οδηγό όπως φαίνεται παρακάτω.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Εάν δεν προσαρμόσετε τον οδηγό, μπορεί να προκληθεί καταχώρηση χαρτιού, στρέβλωση εικόνας ή εμπλοκή του χαρτιού.



Η ένδειξη ποσότητας χαρτιού δείχνει την ποσότητα του χαρτιού στο δίσκο.



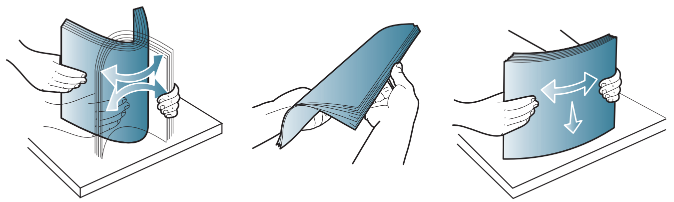
1 Γεμάτος
2 Άδειος

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

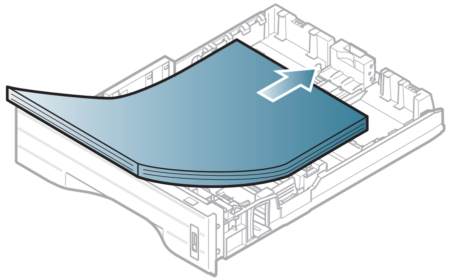
Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο/στον προαιρετικό δίσκο

1 Τραβήξτε το δίσκο χαρτιού προς τα έξω.

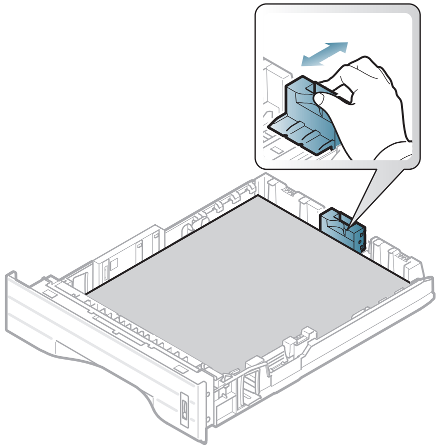
2 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα χαρτιά πριν τα τοποθετήσετε.



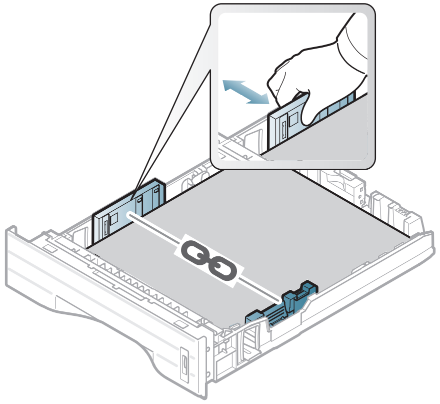
3 Τοποθετήστε χαρτί με την πλευρά που θέλετε να εκτυπώσετε προς τα κάτω.



4 Σύρετε τον οδηγό μήκους χαρτιού μέχρι να ακουμπήσει ελαφρά στο άκρο της δεσμίδας χαρτιού.

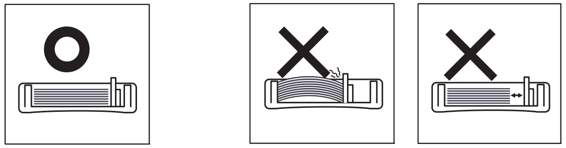


5 Πιέστε τον οδηγό πλάτους χαρτιού και σύρτε τον μέχρι το άκρο της δεσμίδας χαρτιού, χωρίς αυτή να καμπυλώσει.

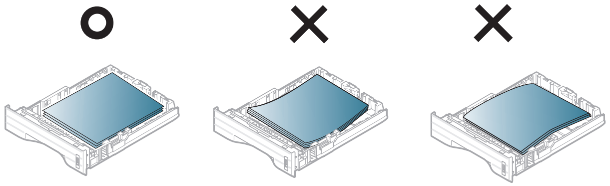


Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Μην σπρώχνετε υπερβολικά τον οδηγό πλάτους χαρτιού, γιατί θα παραμορφωθεί το μέσο εκτύπωσης.
- Αν δεν ρυθμίσετε τον οδηγό πλάτους χαρτιού, μπορεί να μπλοκάρει το χαρτί.



- Μην χρησιμοποιήσετε χαρτί με κύρτωση στο μπροστινό άκρο γιατί μπορεί να προκληθεί εμπλοκή χαρτιού ή να τσαλακωθεί το χαρτί.



6 Εισαγάγετε και πάλι το δίσκο στο μηχάνημα.

7 Ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού για το δίσκο 1 (βλ. “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 62).

Φόρτωσημδίσκος τροφοδότησης πολλαπλών χρήσεων

Ο δίσκος πολλαπλών χρήσεων μπορεί να χωρέσει ειδικά μεγέθη και τύπους υλικών εκτύπωσης, όπως ταχυδρομικές κάρτες, κάρτες σημειώσεων και φακέλους (βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).

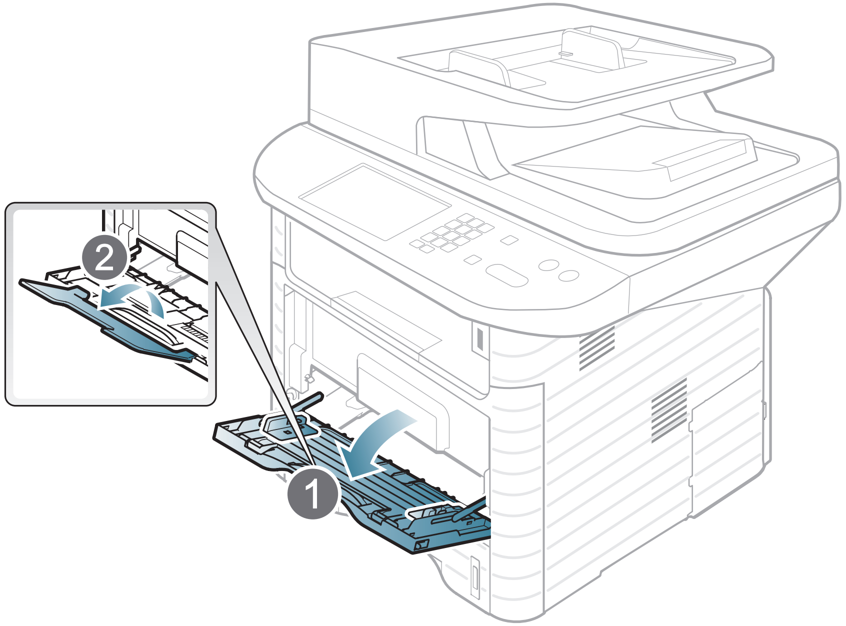
Συμβουλές για τη χρήση του δίσκου πολλαπλών χρήσεων

- Για να αποφύγετε τις εμπλοκές, μην προσθέτετε χαρτί κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, αν υπάρχει ακόμα χαρτί στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.
- Κατά την τοποθέτηση των μέσων εκτύπωσης στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων, η πλευρά εκτύπωσης πρέπει να είναι προς τα πάνω και το επάνω μέρος να τοποθετείται πρώτο και στο κέντρο του δίσκου.
- Για να διασφαλιστεί η ποιότητα εκτύπωσης και να αποτραπούν οι εμπλοκές χαρτιού, τοποθετείτε μόνο το διαθέσιμο χαρτί (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).
- Ισιώστε οποιαδήποτε καμπύλη υπάρχει σε ταχυδρομικές κάρτες, φακέλους και ετικέτες πριν την τοποθέτησή τους στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.

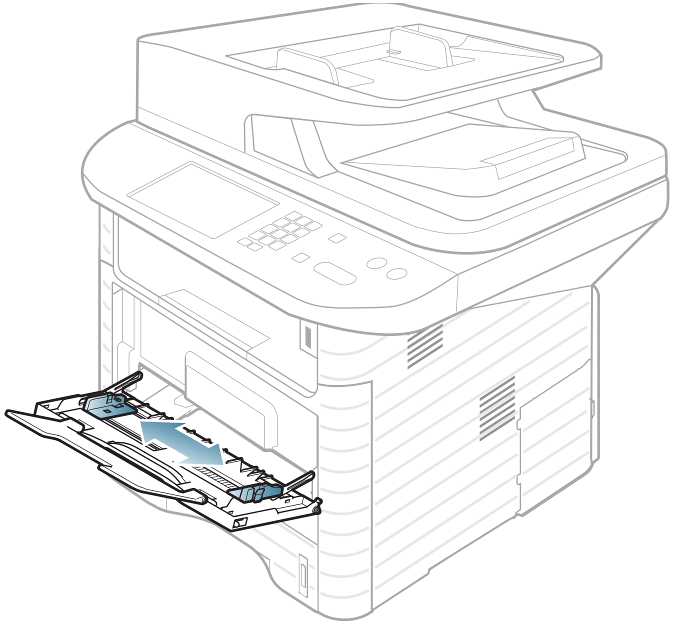
Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Κατά την εκτύπωση σε ειδικά μέσα εκτύπωσης, πρέπει να ακολουθήσετε τις γενικές οδηγίες τοποθέτησης (βλ. “Εκτύπωση σε ειδικά μέσα” στη σελίδα 55).
- Όταν τα χαρτιά επικαλύπτονται κατά την εκτύπωση με χρήση του δίσκου πολλαπλών χρήσεων, ανοίξτε το δίσκο 1, αφαιρέστε τα χαρτιά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- Εάν το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, σπρώξτε το χαρτί με το χέρι μέχρι να ξεκινήσει η αυτόματη τροφοδοσία του.

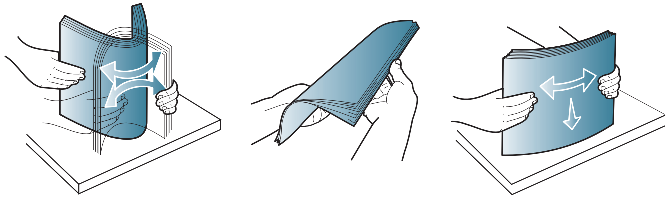
1 Ανοίξτε το δίσκο πολλαπλών χρήσεων και ξεδιπλώστε την προέκταση του δίσκου, όπως φαίνεται στην εικόνα.



2 Προσαρμόστε στο πλάτος του χαρτιού τούς οδηγούς πλάτους χαρτιού του δίσκου πολλαπλών χρήσεων.

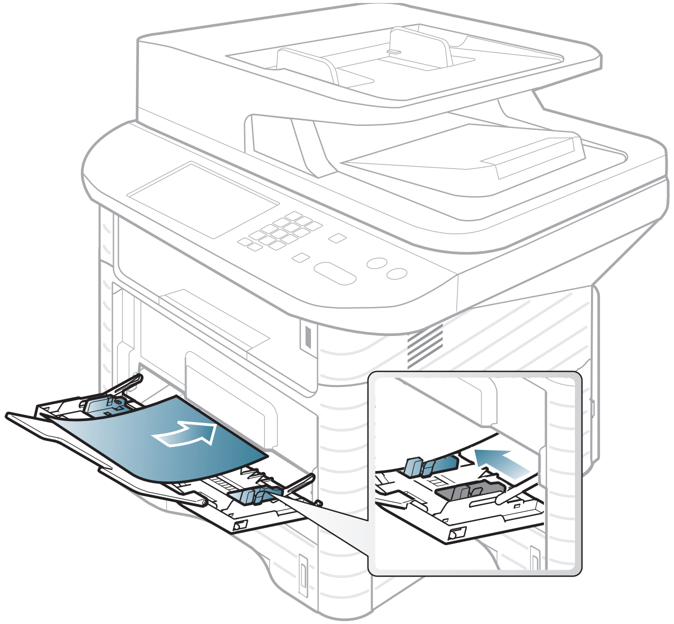


3 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα χαρτιά πριν τα τοποθετήσετε.



Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

4 Τοποθετήστε το χαρτί. Πιέστε τους οδηγούς μήκους χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων και προσαρμόστε τους στο πλάτος του χαρτιού.



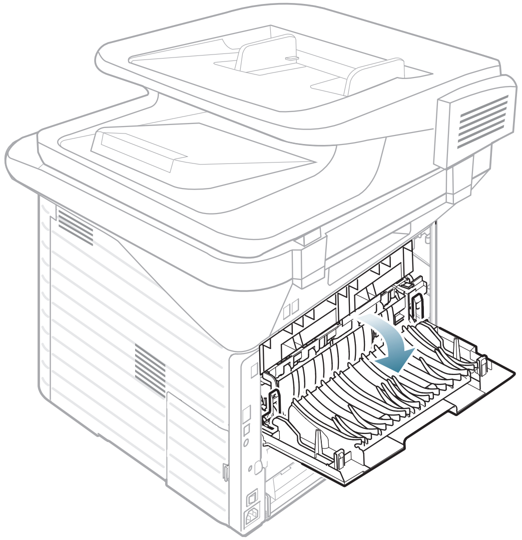
5 Ρυθμίστε τον τύπο και το μέγεθος χαρτιού από τον πίνακα ελέγχου (βλ. “Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού” στη σελίδα 62).

Εκτύπωση σε ειδικά μέσα

Ο παρακάτω πίνακας παραθέτει τα διαθέσιμα ειδικά μέσα για κάθε δίσκο.

Οι τύποι των μέσων εμφανίζονται στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Επιλέξτε τον κατάλληλο τύπο μέσου για να έχετε την υψηλότερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

- Όταν χρησιμοποιείτε κάποιο ειδικό μέσο, σας συνιστούμε να τοποθετείτε ένα φύλλο τη φορά (βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).
- **Εκτύπωση των ειδικών μέσων (προς τα επάνω)**
  Εάν εκτυπωθούν ειδικά μέσα με κατσάρωμα, τσαλάκωμα, πτυχώσεις ή έντονε14
  ς μαύρες γραμμές,ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά. Το πίσω κάλυμμα πρέπει να παραμένει ανοικτό κατά την εκτύπωση.



Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Για να δείτε τα βάρη χαρτιού για κάθε φύλλο, βλ. “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136.

Τύποι	Δίσκος 1	Προαιρετικός δίσκος	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
Απλό χαρτί	●	●	●
Χοντρό χαρτί	●	●	●
Πιο χοντρό			●
Λεπτό χαρτί	●	●	●
Ανθεκτικό χαρτί Bond	●	●	●
Χρώμα			●
Χαρτόνι	●	●	●
Ετικέτες			●
Διαφάνεια			●
Φάκελος			●
Προεκτυπωμένο			●
Βαμβάκι			●
Ανακυκλωμένο χαρτί	●	●	●
Χαρτί Archive	●	●	●

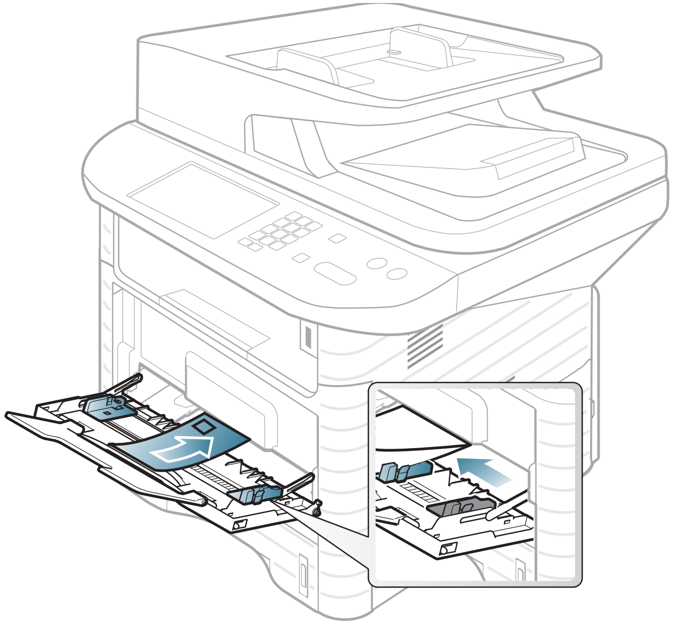
(●: περιλαμβάνεται, κενό: μη διαθέσιμο)

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

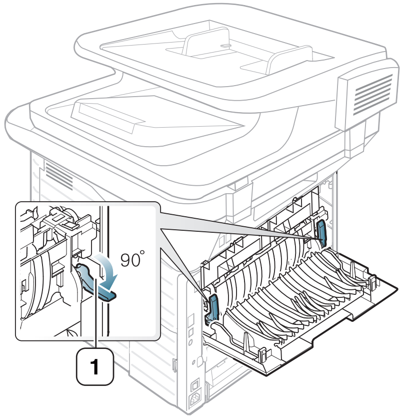
Φάκελος

Η επιτυχημένη εκτύπωση σε φακέλους εξαρτάται από την ποιότητα των φακέλων.

Για να εκτυπώσετε σε έναν φάκελο, τοποθετήστε τον όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Αν οι εκτυπωμένοι φάκελοι είναι τσαλακωμένοι ή παρουσιάζουν πτυχώσεις ή έντονες μαύρες γραμμές, ανοίξτε το πίσω κάλυμμα και τραβήξτε προς τα κάτω το μοχλό πίεσης στη δεξιά πλευρά και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά. Το πίσω κάλυμμα πρέπει να παραμένει ανοικτό κατά την εκτύπωση.

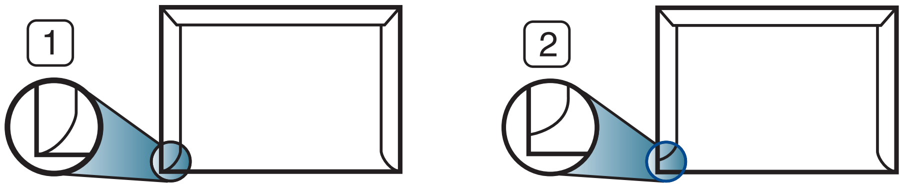


1 Μοχλός πίεσης

- Όταν επιλέγετε φακέλους να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
  - **Βάρος:** δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 90 g/m^2, διαφορετικά μπορεί να παρουσιαστεί εμπλοκή χαρτιού.
  - **Κατασκευή:** θα πρέπει να κάθεται επίπεδα με κατσάρωμα μικρότερο από 6 mm και δεν θα πρέπει να περιέχει αέρα.
  - **Κατάσταση:** δεν πρέπει να είναι τσαλακωμένοι, κομμένοι ή να έχουν φθορές.
  - **Θερμοκρασία:** θα πρέπει να αντιστέκεται στη θερμότητα και την πίεση του μηχανήματος κατά τη λειτουργία.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο καλοφτιαγμένους φακέλους με καλά διπλωμένες πτυχώσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με γραμματόσημα.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Μην χρησιμοποιείτε φακέλους με συνδετήρες, κουμπώματα, παραθυράκια, επιστρώσεις, αυτοκόλλητες ταινίες ή άλλα συνθετικά υλικά.
- Μην χρησιμοποιείτε φθαρμένους ή χαμηλής ποιότητας φακέλους.
- Βεβαιωθείτε ότι η ραφή και στις δύο ακμές του φακέλου εκτείνεται μέχρι τη γωνία του φακέλου.

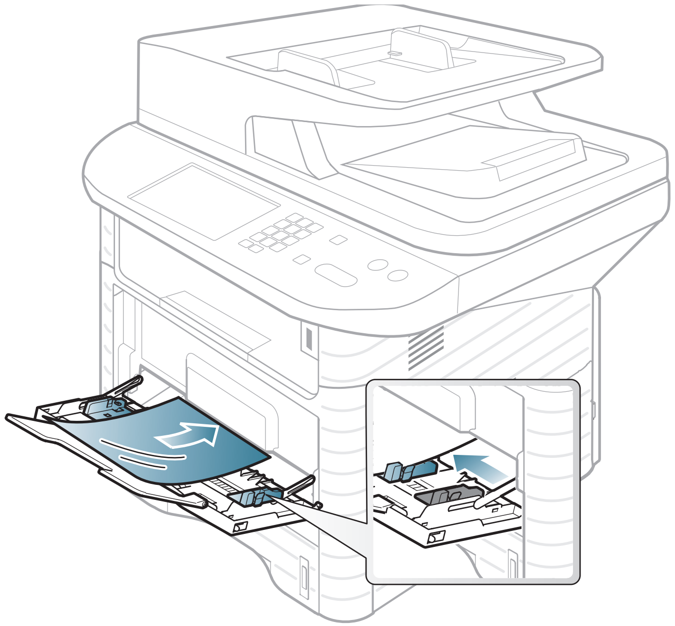


1 Αποδεκτό
2 Μη αποδεκτό

- Φάκελοι με αποσπώμενη αυτοκόλλητη ταινία ή με περισσότερες από μία γλώσσες που αναδιπλώνονται για να σφραγίσουν το φάκελο πρέπει να χρησιμοποιούν κόλλες συμβατές με τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου (περίπου 170 °C). Οι πρόσθετες γλώσσες και ταινίες μπορεί να προκαλέσουν τσαλακώματα, πτυχώσεις ή μπλοκαρίσματα, ενώ μπορεί επίσης να προκαλέσουν ζημιά στη μονάδα φούρνου.
- Για βέλτιστη ποιότητα εκτύπωσης, μην τοποθετείτε τα περιθώρια σε απόσταση μικρότερη από 15 mm από τις ακμές του φακέλου.
- Να αποφεύγετε την εκτύπωση πάνω από το σημείο στο οποίο ενώνονται οι ραφές του φακέλου.

Διαφάνεια

Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο διαφάνειες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε εκτυπωτές λέιζερ.



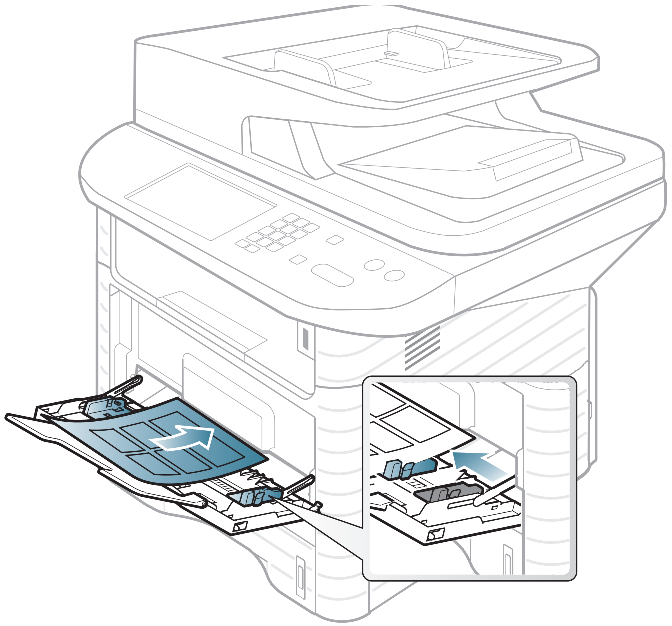
- Θα πρέπει να αντέχει στη θερμοκρασία φούρνου του μηχανήματος.
- Τοποθετήστε τις σε επίπεδη επιφάνεια, αφού τις αφαιρέσετε από το μηχάνημα.
- Μην αφήνετε αχρησιμοποίητες διαφάνειες στο δίσκο χαρτιού για μεγάλο χρονικό διάστημα. Μπορεί να συσσωρευτεί σκόνη και βρομιά, που αφήνουν κηλίδες στην εκτύπωση.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

- Να χειρίζεστε τις διαφάνειες με προσοχή, για να αποφύγετε τυχόν κηλίδες από δαχτυλιές.
- Για να μην ξεθωριάσουν οι διαφάνειες, να αποφεύγετε την παρατεταμένη έκθεσή τους στο φως του ήλιου.
- Βεβαιωθείτε ότι οι διαφάνειες δεν είναι τσαλακωμένες ή ζαρωμένες και ότι δεν έχουν σχιστεί οι άκρες τους.
- Μην χρησιμοποιείτε διαφάνειες που έχουν αποχωριστεί από το οπισθόφυλλο.
- Για να μην κολλήσουν οι διαφάνειες μεταξύ τους, μην αφήνετε τα εκτυπωμένα φύλλα να στοιβάζονται καθώς εκτυπώνονται.
- Συνιστώμενα μέσα: Διαφάνεια για έγχρωμο εκτυπωτή λέιζερ από τη Xerox, π.χ. 3R 91331(A4), 3R 2780 (Letter).

Ετικέτες

Για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς στο μηχάνημα, χρησιμοποιείτε μόνο ετικέτες που έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε εκτυπωτές λέιζερ.



- Όταν επιλέγετε ετικέτες να λαμβάνετε υπόψη σας τους εξής παράγοντες:
  - **Κόλλες:** Πρέπει να μπορούν να αντέχουν τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος. Ανατρέξτε στις προδιαγραφές του μηχανήματός σας για να μάθετε τη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου (περίπου 170 °C).

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

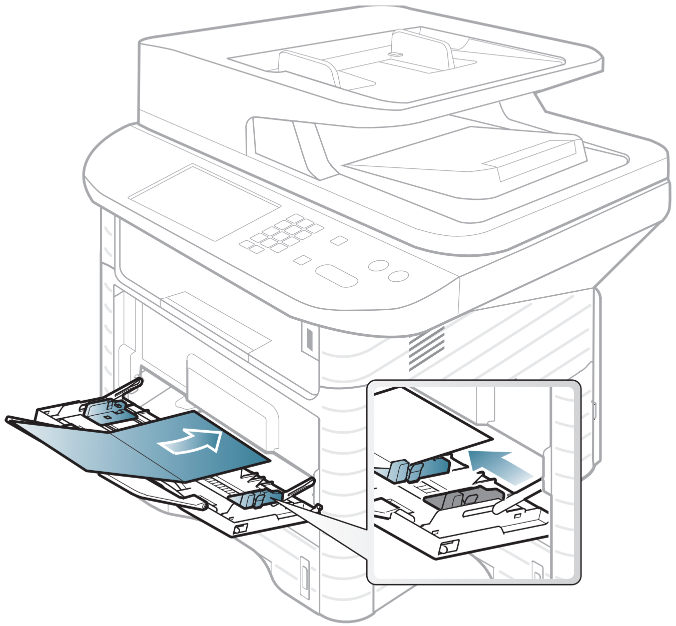
- **Διευθέτηση:** Χρησιμοποιήστε μόνο φύλλα ετικετών όπου δεν υπάρχουν περιοχές με γυμνό οπισθόφυλλο μεταξύ των ετικετών. Οι ετικέτες μπορεί να ξεκολλήσουν από φύλλα με κενά ανάμεσα στις ετικέτες και να προκαλέσουν σοβαρά μπλοκαρίσματα στο μηχάνημα.
- **Καμπύλωση:** Πρέπει να κάθονται επίπεδες με κατσάρωμα μικρότερο από 13 σε κάθε κατεύθυνση.
- **Κατάσταση:** Μην χρησιμοποιήσετε ετικέτες τσαλακωμένες, με φυσαλίδες ή ετικέτες που φαίνεται να έχουν αποκολληθεί.

• Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ακάλυπτη κολλητική ουσία ανάμεσα στις ετικέτες. Πιθανά ακάλυπτα σημεία ενδέχεται να προκαλέσουν αποκόλληση των ετικετών κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, άρα και ενδεχόμενα μπλοκαρίσματα χαρτιού. Η ακάλυπτη κόλλα μπορεί επίσης να προκαλέσει ζημιά στα εξαρτήματα του μηχανήματος.

• Μην περνάτε το φύλλο ετικετών μέσα από το μηχάνημα πάνω από μία φορά. Το οπισθόφυλλο του αυτοκόλλητου είναι σχεδιασμένο για ένα μόνο πέρασμα από το μηχάνημα.

• Μην χρησιμοποιείτε ετικέτες που έχουν αρχίσει να ξεκολλούν από το οπισθόφυλλο ή που είναι τσαλακωμένες, έχουν φυσαλίδες ή έχουν υποστεί άλλου είδους φθορά.

Χαρτόνι/Χαρτί εξειδικευμένου μεγέθους

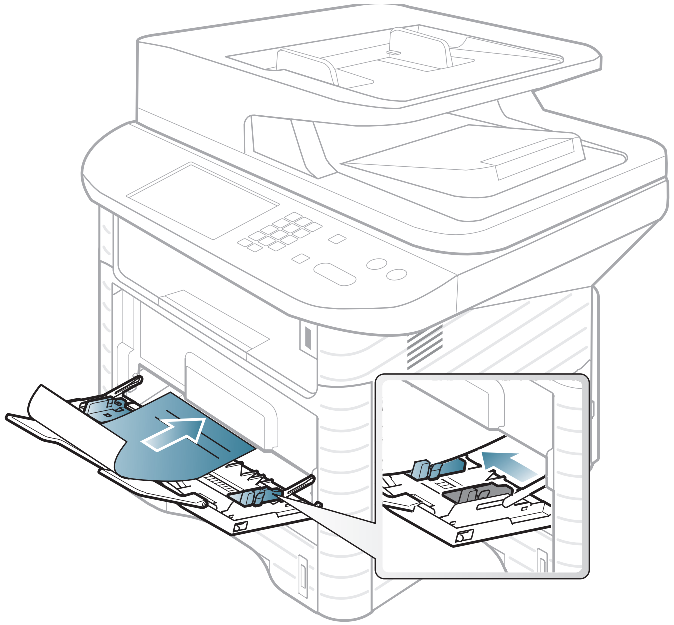


• Στην εφαρμογή λογισμικού, ορίστε τα περιθώρια σε απόσταση τουλάχιστον 6,4 mm από τα άκρα του υλικού.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

Προτυπωμένο χαρτί

Όταν τοποθετείτε προτυπωμένο χαρτί, η τυπωμένη πλευρά θα πρέπει να είναι με την όψη προς τα πάνω, με ένα μη καμπυλωμένο άκρο στο μπροστινό μέρος. Αν αντιμετωπίσετε προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού, γυρίστε το χαρτί από την άλλη όψη. Λάβετε υπόψη σας ότι η ποιότητα εκτύπωσης δεν είναι εγγυημένη.



- Πρέπει να εκτυπώνεται με ανθεκτικά στη θερμοκρασία μελάνια που δεν ξεθωριάζουν, δεν εξατμίζονται ή δεν απελευθερώνουν επικίνδυνες εκπομπές, όταν εκτίθενται στη θερμοκρασία της μονάδας φούρνου του μηχανήματος για 0,1 του δευτερολέπτου (περίπου 170 °C).
- Πρέπει να είναι άφλεκτο, ενώ δεν πρέπει να επηρεάζει δυσμενώς κανέναν κύλινδρο του μηχανήματος.
- Πριν από την τοποθέτηση του προτυπωμένου χαρτιού, βεβαιωθείτε ότι το μελάνι επάνω στο χαρτί είναι στεγνό. Κατά την επεξεργασία στη μονάδα φούρνου μπορεί να τρέξει υγρό μελάνι από το προτυπωμένο χαρτί, με συνέπεια να μειωθεί η ποιότητα της εκτύπωσης.

Ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού

Μετά την τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο χαρτιού, ρυθμίστε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού χρησιμοποιώντας τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου.

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** ή **Paper Type** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Paper Setup** > επιλέξτε ένα δίσκο > **Paper Size** ή το **Paper Type** στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε το δίσκο και την επιλογή που θέλετε.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

- Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος έχουν προτεραιότητα ως προς τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.
  a Για να εκτυπώσετε από εφαρμογή, ανοίξτε μια εφαρμογή και ανοίξτε το μενού εκτύπωσης.
  b Ανοίξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 67).
  c Κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και επιλέξτε κατάλληλο τύπο χαρτιού.
- Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης, επιλέξτε την καρτέλα **Χαρτί** > **Μέγεθος** > **Επεξεργασία...** και ρυθμίστε την επιλογή **Ρυθμίσεις προσαρμοσμένου μεγέθους χαρτιού** στο στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** (βλέπε “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 67).

Προετοιμασία τύπου πρωτοτύπων

- Μην τοποθετείτε χαρτί μικρότερο από 142 × 148 mm ή μεγαλύτερο από 216 × 356 mm.
- Μην τοποθετείτε τους παρακάτω τύπους χαρτιού, για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή χαρτιού, χαμηλή ποιότητα εκτύπωσης και ζημία του μηχανήματος.
  - Χαρτί καρμπόν ή χαρτί με πίσω επίστρωση καρμπόν.
  - Επιχρισμένο χαρτί.
  - Τσιγαρόχαρτο ή πολύ λεπτό χαρτί.
  - Τσαλακωμένο ή διπλωμένο χαρτί.
  - Καμπυλωμένο ή τυλιγμένο χαρτί.
  - Σκισμένο χαρτί.
- Αφαιρέστε όλους τους συνδετήρες συρραφής και τους απλούς συνδετήρες πριν την τοποθέτηση.
- Βεβαιωθείτε ότι τυχόν κόλλα, μελάνι ή διορθωτικό υγρό στο χαρτί έχει στεγνώσει εντελώς πριν την τοποθέτηση.
- Μην τοποθετείτε πρωτότυπα που αποτελούνται από χαρτιά διαφορετικού μεγέθους ή βάρους.
- Μην τοποθετείτε έντυπα, φυλλάδια, διαφάνειες ή άλλα έγγραφα με ασυνήθιστα χαρακτηριστικά.

Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

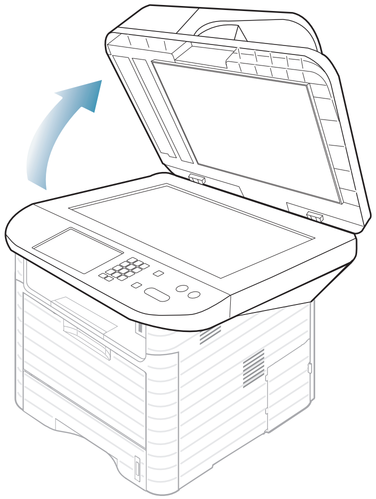
Τοποθέτηση πρωτοτύπων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή τον τροφοδότη εγγράφων για να τοποθετήσετε κάποιο πρωτότυπο για αντιγραφή, σάρωση και αποστολή φαξ.

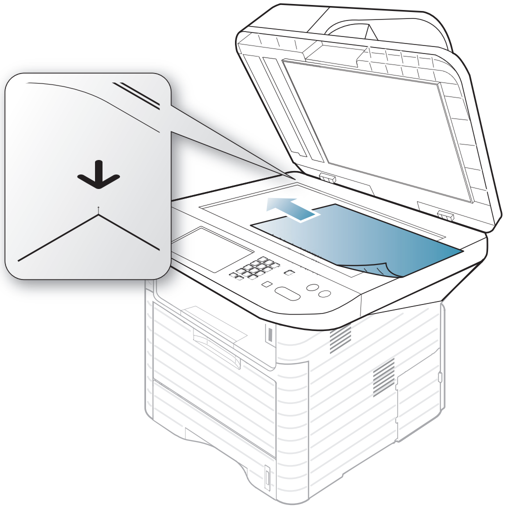
Στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αντιγραφή ή σάρωση των πρωτοτύπων χρησιμοποιώντας τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορείτε να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα σάρωσης, ιδιαίτερα για έγχρωμες εικόνες ή εικόνες σε αποχρώσεις του γκρι. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων. Σε περίπτωση που εντοπιστεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα του δίνει προτεραιότητα σε σχέση με το πρωτότυπο στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.



2. Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Ευθυγραμμίστε το με τον οδηγό ρύθμισης στην πάνω αριστερή γωνία της γυάλινης επιφάνειας.



Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

3 Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

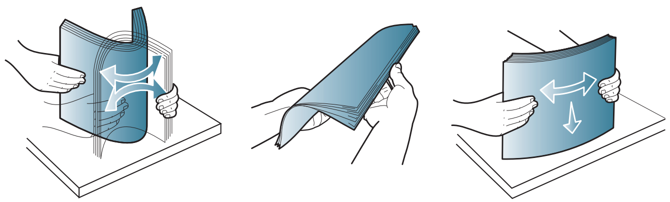
- Αν αφήσετε το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό κατά τη διάρκεια της παραγωγής αντιγράφων, μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα του αντιγράφου και η κατανάλωση του τόνερ.
- Τυχόν ύπαρξη σκόνης επάνω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την εμφάνιση μαύρων κηλίδων στο αντίγραφο. Διατηρείτε την πάντα καθαρή (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 104).
- Αν σκοπεύετε να εκτυπώσετε μια σελίδα από κάποιο βιβλίο ή περιοδικό, σηκώστε το κάλυμμα του σαρωτή, μέχρι οι μεντεσέδες του να ασφαλίσουν με τη βοήθεια του αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να εκτυπώνετε με το κάλυμμα του σαρωτή ανοιχτό.

- Προσέξτε να μην σπάσετε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Μπορεί να χτυπήσετε.
- Μην βάζετε τα χέρια όταν κλείνετε το κάλυμμα του σαρωτή. Το κάλυμμα μπορεί να πέσει στα χέρια σας και να σας τραυματίσει.
- Μην κοιτάτε στο φως που έρχεται από το εσωτερικό του σαρωτή όταν αντιγράφει ή σαρώνει. Είναι βλαβερό για τα μάτια.

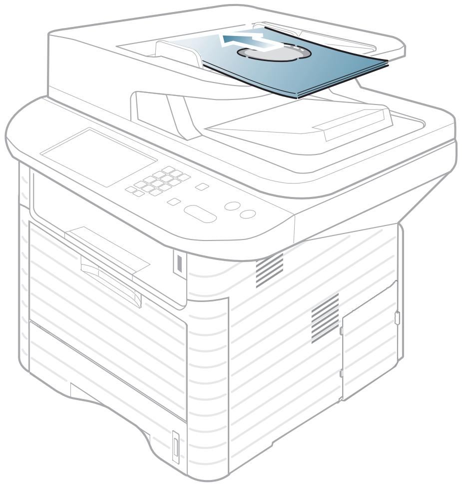
Στον τροφοδότη εγγράφων

Χρησιμοποιώντας τον τροφοδότη εγγράφων, μπορείτε να τοποθετήσετε μέχρι και 50 φύλλα χαρτί (75 g/m2) για μία εργασία.

1 Λυγίστε ή ξεφυλλίστε την άκρη της δεσμίδας χαρτιού για να ξεχωρίσετε τα φύλλα πριν τα τοποθετήσετε.

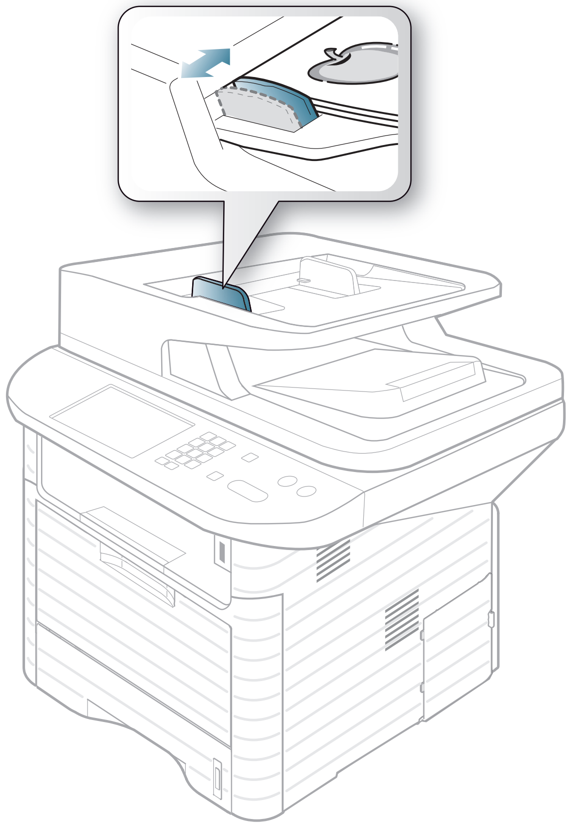


2 Τοποθετήστε το πρωτότυπο με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων. Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της δεσμίδας πρωτοτύπων ταιριάζει με το μέγεθος του χαρτιού που επισημαίνεται στο δίσκο εισόδου εγγράφων.



Μέσα εκτύπωσης και δίσκος

3 Ρυθμίστε τους οδηγούς πλάτους του τροφοδότη εγγράφων σύμφωνα με το μέγεθος του χαρτιού.



Το αντίγραφο μπορεί να εμφανιστεί με μαύρες κηλίδες αν υπάρχει σκόνη πάνω στη γυάλινη επιφάνεια του τροφοδότη εγγράφων. Να διατηρείτε πάντα καθαρή τη γυάλινη επιφάνεια (βλέπε “Καθαρισμός του μηχανήματος” στη σελίδα 104).

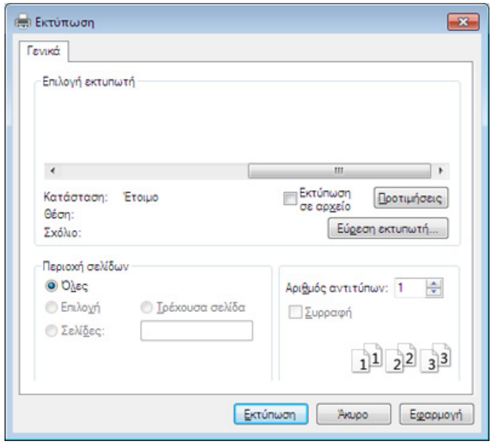
Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Εκτύπωση

Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Macintosh, Linux, ή Unix, ανατρέξτε στον οδηγό Για Προχωρημένους.

Το παρακάτω παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** αφορά στο Σημειωματάριο των Windows 7.

1. Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.
2. Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού **Αρχείο**.
3. Επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή**.



4. Οι βασικές ρυθμίσεις εκτύπωσης, που περιλαμβάνουν τον αριθμό αντιγράφων και την περιοχή εκτύπωσης, επιλέγονται στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Για να εκμεταλλευτείτε τις προηγμένες δυνατότητες εκτύπωσης, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο Print (βλ. “Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης” στη σελίδα 67).

5. Για να ξεκινήσει η εκτύπωση, κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.

Ακύρωση μιας εργασίας εκτύπωσης

Εάν η εργασία εκτύπωσης είναι σε αναμονή σε ουρά εκτυπώσεων ή σε ετεροχρονιστή εκτυπώσεων, μπορείτε να ακυρώσετε την εργασία ως εξής:

- Μπορείτε να ανοίξετε αυτό το παράθυρο κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος ( ) στη γραμμή εργασιών των Windows.
- Μπορείτε επίσης να ακυρώσετε την τρέχουσα εργασία πατώντας (**Διακοπής/απαλοιφή**) στον πίνακα ελέγχου.

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Άνοιγμα προτιμήσεων εκτύπωσης

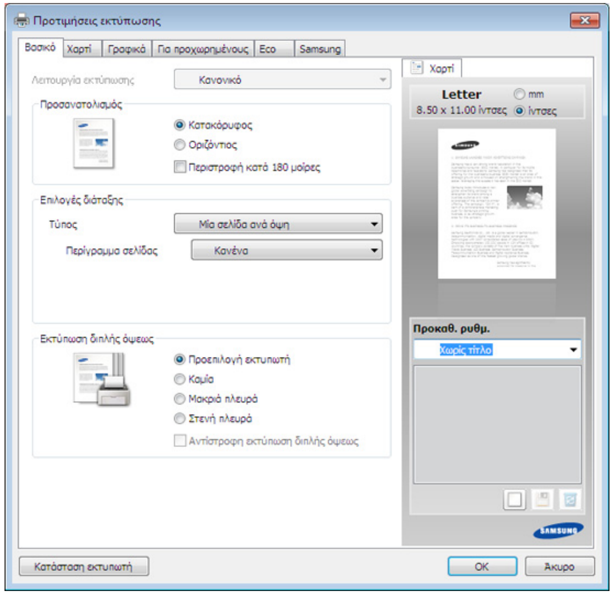
- Το παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** που εμφανίζεται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ωστόσο, η σύνθεση του παραθύρου **Προτιμήσεις εκτύπωσης** είναι παρόμοια.
- Όταν ενεργοποιήσετε κάποια επιλογή στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, ενδέχεται να δείτε ένα προειδοποιητικό σύμβολο ή το σύμβολο. Το θαυμαστικό ( ) σημαίνει ότι μπορείτε να πραγματοποιήσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, αλλά δεν συνιστάται, και το σύμβολο σημαίνει ότι δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτήν την επιλογή λόγω των ρυθμίσεων ή του περιβάλλοντος του μηχανήματος.

1 Ανοίξτε το έγγραφο που θέλετε να εκτυπώσετε.

2 Επιλέξτε **Εκτύπωση** από το μενού “Αρχείο”. Εμφανίζεται το παράθυρο **Εκτύπωση**.

3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από το **Επιλογή εκτυπωτή**.

4 Κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις**.



Μπορείτε να ελέγξετε την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος πατώντας το κουμπί **Printer Status** (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

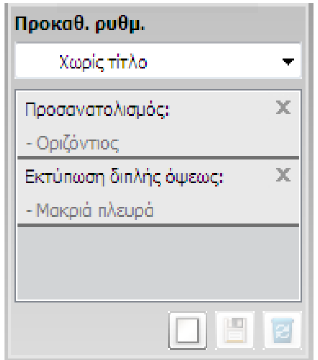
Χρήση αγαπημένης ρύθμισης

Η επιλογή **Προκαθ. ρυθμ.**, η οποία εμφανίζεται σε κάθε καρτέλα του παραθύρου Προτιμήσεις εκτυπώσεων, εκτός της καρτέλας **Samsung**, σας επιτρέπει να αποθηκεύσετε τις τρέχουσες προτιμήσεις για μελλοντική χρήση.

Για να αποθηκεύσετε ένα στοιχείο **Προκαθ. ρυθμ.** και ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις όπως απαιτείται σε κάθε καρτέλα.

2 Εισαγάγετε ένα όνομα για το στοιχείο στο πλαίσιο εισαγωγής **Προκαθ. ρυθμ.**



3 Κάντε κλικ στο (**Προσθήκη**). Όταν αποθηκεύετε τη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.**, αποθηκεύονται όλες οι τρέχουσες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης.

Κάντε περισσότερες επιλογές και κάντε κλικ στο κουμπί (**Ενημέρωση**). Οι ρυθμίσεις θα προστεθούν στις Προκαθορισμένες ρυθμίσεις που δημιουργήσατε. Για να χρησιμοποιήσετε μια αποθηκευμένη ρύθμιση, επιλέξτε την από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.**. Το μηχάνημα έχει τώρα ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνει σύμφωνα με τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει.Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις που έχετε αποθηκεύσει, επιλέξτε τις από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προκαθ. ρυθμ.** και κάντε κλικ στο (**Διαγραφή**).

Μπορείτε, επίσης, να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή επιλέγοντας **Προκαθ. ρυθμ.** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Προεπ. προκαθ. ρυθμίσεις**.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στην επιλογή που θέλετε να μάθετε στο παράθυρο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** και πατήστε το **F1** στο πληκτρολόγιό σας.

Βασικες ρυθμισεις εκτυπωσης

Οικονομική εκτύπωση

Η λειτουργία **Eco** μειώνει την κατανάλωση τόνερ και τη χρήση χαρτιού. Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Eco** κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να προσαρμόσετε την εξοικονόμηση χαρτιού και να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

Εάν πατήσετε το κουμπί **Eco** από τον πίνακα ελέγχου, ενεργοποιείται η οικονομική λειτουργία.

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου

- Οι ρυθμίσεις που πραγματοποιήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος έχουν προτεραιότητα ως προς τις ρυθμίσεις του πίνακα ελέγχου.
- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Eco** > **Settings** στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Default Mode:** Ενεργοποίηστε αυτήν την επιλογή για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας. (Διπλής όψης (μεγαλύτερη πλευρά)/Εξοικονόμηση τόνερ/2-up/Παράλειψη κενών σελίδων)
  - **Off**: Απενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.
  - **On**: Ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας.

Εάν ενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία με έναν κωδικό πρόσβασης από την υπηρεσία SyncThru™ Web Service (καρτέλα **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**), εμφανίζεται το μήνυμα **On force**. Πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση της οικονομικής λειτουργίας.

- **Change Template:** Ακολουθεί τις ρυθμίσεις από την υπηρεσία Syncthru™ Web Service. Πριν να επιλέξετε αυτό το στοιχείο, θα πρέπει να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία στο SyncThru™ Web Service> καρτέλα **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Ρύθμιση της οικονομικής λειτουργίας στο πρόγραμμα οδήγησης

Ανοίξτε την καρτέλα Eco για να ρυθμίσετε την οικονομική λειτουργία. Όταν δείτε την εικόνα eco ( ), αυτό σημαίνει πως είναι ενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.

► Επιλογές Eco

- **Προεπιλογή εκτυπωτή:** Ακολουθεί τις ρυθμίσεις από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος.
- **Κανένα:** Απενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία.
- **Εκτύπωση Eco:** Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία. Ενεργοποιήστε τα διάφορα στοιχεία της οικονομικής λειτουργίας τα οποία θέλετε να χρησιμοποιήσετε.
- **Κωδικός πρόσβασης:** Εάν ο διαχειριστής έχει ορίσει την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας, θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να αλλάξετε την κατάσταση.

► Προσομοίωση αποτελεσμάτων

Το **Εξομοιωτής αποτελεσμάτων** εμφανίζει τα αποτελέσματα της μειωμένης εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα, της χρήσης ηλεκτρικού και την ποσότητα του χαρτιού που έχετε εξοικονομήσει ανάλογα με τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει.

- Τα αποτελέσματα υπολογίζονται θεωρώντας πως ο συνολικός αριθμός εκτυπωμένου χαρτιού είναι εκατό χωρίς κενή σελίδα όταν είναι απενεργοποιημένη η οικονομική λειτουργία.
- Ανατρέξτε στον υπολογισμό συντελεστή σχετικά με το CO2, το ρεύμα και το χαρτί από το **IEA**, το δείκτη του Υπουργείου Εσωτερικών και Επικοινωνίας της Ιαπωνίας και στην ιστοσελίδα www.remanufactoring.org.uk. Κάθε μοντέλο έχει διαφορετικό δείκτη.
- Η κατανάλωση ενέργειας στη λειτουργία εκτύπωσης αναφέρεται στη μέση κατανάλωση ενέργειας κατά την εκτύπωση για αυτό το μηχάνημα.
- Η πραγματική ποσότητα που έχει εξοικονομηθεί ή μειωθεί ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται, την απόδοση του υπολογιστή, το λογισμικό, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο μέσων, το μέγεθος μέσων, την πολυπλοκότητα της εργασίας, κλπ.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

1. Επιλέξτε (αντιγραφή) στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Copy** > **Basic Copy** στην οθόνη αφής.

2. Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

3. Αν θέλετε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις αντιγραφής, συμπεριλαμβανομένων των **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Contrast**, **Original Type** και άλλων ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά του πίνακα ελέγχου (βλέπε “Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο” στη σελίδα 71).

4. Πληκτρολογήστε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το βέλος ή το αριθμητικό πληκτρολόγιο, αν χρειάζεται.

5. Πατήστε το **Έναρξη**.

Αν χρειαστεί να ακυρώσετε την εργασία αντιγραφής κατά τη λειτουργία, πατήστε το (**Διακοπής/απαλοιφή**) και η αντιγραφή θα σταματήσει.

Αλλαγή των ρυθμίσεων για κάθε αντίγραφο

Το μηχάνημα σάς παρέχει προεπιλεγμένες ρυθμίσεις αντιγραφής, ώστε να μπορείτε γρήγορα και εύκολα να παράγετε κάποιο αντίγραφο. Ωστόσο, αν θέλετε να αλλάξετε τις επιλογές για κάθε αντίγραφο, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά της λειτουργίας αντιγραφής στον πίνακα ελέγχου.

- Αν πατήσετε (**Διακοπής/απαλοιφή**) ενώ ρυθμίζετε τις επιλογές αντιγραφής, όλες οι επιλογές που έχετε ρυθμίσει για την τρέχουσα εργασία θα ακυρωθούν και θα επανέλθουν στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους. Ή θα επανέλθουν αυτόματα στην προεπιλεγμένη κατάστασή τους, μόλις το μηχάνημα ολοκληρώσει τη διαδικασία αντιγραφής που είναι σε εξέλιξη.
- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Σκουρότητα

Αν ένα πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένες ενδείξεις και σκοτεινές εικόνες, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα για να παράγετε ένα πιο ευανάγνωστο αντίγραφο.

1. Επιλέξτε (αντιγραφή) > (**Μενού**) > **Copy Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Copy** > **Basic Copy** > (ρυθμίσεις) >**Darkness** στην οθόνη αφής.

2. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

   Για παράδειγμα, το **Light+5** είναι το πιο ανοικτό και το **Dark+5** είναι το πιο σκούρο.

3. Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Contrast (Αντίθεση)

Ρυθμίστε αυτήν την παράμετρο για να αλλάξετε την αντίθεση ανάμεσα σε ανοικτή και σκούρη.

1. Επιλέξτε (αντιγραφή) > (**Μενού**) > **Copy Feature** > **Contrast** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Copy** > **Basic Copy** > (ρυθμίσεις) >**Contrast** στην οθόνη αφής.

2. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

   Για παράδειγμα, το **Light+5** είναι το πιο ανοικτό και το **Dark+5** είναι το πιο σκούρο.

3. Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

Τύπος πρωτοτύπου

Η ρύθμιση του τύπου πρωτοτύπου χρησιμοποιείται για να βελτιωθεί η ποιότητα αντιγράφου, επιλέγοντας τον τύπο εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.

1 Επιλέξτε (αντιγραφή) > (**Μενού**) > **Copy Feature** > **Original Type** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Copy** > **Basic Copy** > (ρυθμίσεις) >**Original Type** στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Text**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κυρίως κείμενο.
- **Text/Photo**: Χρήση για πρωτότυπα που περιέχουν κείμενο και φωτογραφίες.

Εάν το κείμενο στην εκτύπωση είναι θολό, επιλέξτε **Text** για να έχετε πιο καθαρό κείμενο.

- **Photo**: Χρήση όταν τα πρωτότυπα είναι φωτογραφίες.

3 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφου

Μπορείτε να σμικρύνετε ή να μεγεθύνετε το μέγεθος μιας εικόνας αντιγραφής από 25% έως 400% όταν αντιγράφετε πρωτότυπα έγγραφα από τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

► Για να επιλέξετε από τα προκαθορισμένα μεγέθη αντιγράφων

1 Επιλέξτε (αντιγραφή) > (**Μενού**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Copy** > **Custom Copy** > (ρυθμίσεις) >**Reduce/Enlarge** στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

3 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

► Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του αντιγράφου καταχωρίζοντας απευθείας το ποσοστό της κλίμακας

1. Επιλέξτε (αντιγραφή) > (**Μενού**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Copy** > **Custom Copy** > (ρυθμίσεις) >**Reduce/Enlarge** > **Other**στην οθόνη αφής.

2. Εισάγετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.

3. Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

4. Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Κατά την παραγωγή αντιγράφου σε σμίκρυνση, ενδέχεται να εμφανιστούν μαύρες γραμμές στο κάτω μέρος του αντιγράφου.

Αντιγραφή αστυνομικής ταυτότητας

Το μηχάνημά σας μπορεί να εκτυπώνει πρωτότυπα 2 όψεων σε ένα φύλλο χαρτί.

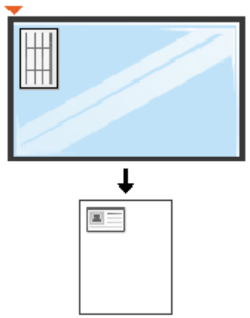
Το μηχάνημα εκτυπώνει τη μία πλευρά του πρωτοτύπου στο επάνω μισό του χαρτιού και την άλλη πλευρά στο κάτω μισό, χωρίς να μειωθεί το μέγεθος του πρωτοτύπου. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την αντιγραφή ενός στοιχείου μικρού μεγέθους, όπως μιας επαγγελματικής κάρτας.

Για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία, το πρωτότυπο πρέπει να τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.

1. Πατήστε **ID Copy** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Copy** > **ID Copy** στην οθόνη αφής.

2. Τοποθετήστε την μπροστινή πλευρά ενός πρωτοτύπου με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



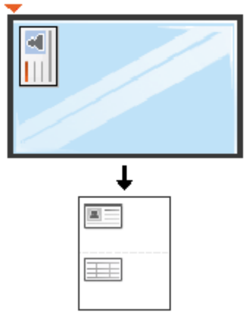
Βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής

3 Εμφανίζεται η ένδειξη **Place Front Side and Press [Start]** στην οθόνη.

4 Πατήστε το Έναρξη.

Το μηχάνημά σας αρχίζει να σαρώνει την μπροστινή πλευρά και εμφανίζει **Place Back Side and Press [Start]**.

5 Αναποδογυρίστε το πρωτότυπο και τοποθετήστε το στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, όπως υποδεικνύουν τα βέλη. Στη συνέχεια, κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.



6 Πατήστε το **Έναρξη**.

- Αν δεν πατήσετε το κουμπί **Έναρξη**, θα αντιγραφεί μόνο η μπροστινή πλευρά.
- Αν το πρωτότυπο είναι μεγαλύτερο από την εκτυπώσιμη περιοχή, ορισμένα τμήματα ενδέχεται να μην εκτυπωθούν.

Βασική σάρωση

Σάρωση χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου

Αυτή είναι η κανονική και συνήθης διαδικασία σάρωσης πρωτοτύπων.

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Για μηχάνημα συνδεδεμένο μέσω USB

Υπάρχει μια βασική μέθοδος σάρωσης για μηχάνημα συνδεδεμένο με καλώδιο USB.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

2 Επιλέξτε (σάρωση) > **Scan to PC** > **Local PC** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Scan** > **Local PC** στην οθόνη αφής.

Εάν δείτε το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση θύρας ή επιλέξτε **Scannen vom Bedienfeld des Geräts aus aktivieren** στο **Samsung Easy Printer Manager** > **In den erweiterten Modus wechseln** > **Über PC scannen**.

3 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Τα έγγραφά μου**.

Μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε το φάκελο όπου αποθηκεύονται τα αρχεία στο **Samsung Easy Printer Manager** > **In den erweiterten Modus wechseln** > **Über PC scannen**.

4 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- Το **Scan Format** εμφανίζεται μόνο αν έχετε ρυθμίσει τον προορισμό σάρωσης σε **Τα έγγραφά μου**.
- Αν επιθυμείτε σάρωση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **Έναρξη**.

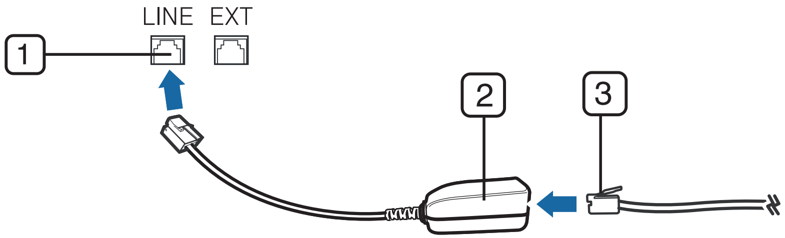
Βασική σάρωση

5 Ξεκινά η σάρωση.

- Η σαρωμένη εικόνα αποθηκεύεται στο φάκελο **Τα έγγραφά μου** του υπολογιστή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης Twain για τη γρήγορη σάρωση στο πρόγραμμα **Scan Assistant** (βλέπε τον Οδηγό Για Προχωρημένους).

Βασικές λειτουργίες φαξ

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μηχάνημα ως συσκευή φαξ μέσω διαδικτυακού τηλεφώνου. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στον παροχέα υπηρεσίας Internet που χρησιμοποιείτε.
- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τις παραδοσιακές υπηρεσίες αναλογικού τηλεφώνου (PSTN: Δημόσιο Τηλεφωνικό Δίκτυο Μεταγωγής) κατά τη σύνδεση τηλεφωνικών γραμμών για τη χρήση μιας συσκευής φαξ. Αν χρησιμοποιείτε άλλες υπηρεσίες Internet (DSL, ISDN, VoIP), μπορείτε να βελτιώσετε την ποιότητα της σύνδεσης χρησιμοποιώντας ένα μικρο-φίλτρο. Το μικροφίλτρο ελαχιστοποιεί τα σήματα θορύβου που δεν χρειάζονται και βελτιώνει την ποιότητα της σύνδεσης ή την ποιότητα Internet. Δεδομένου ότι το μικρο-φίλτρο DSL δεν παρέχεται μαζί με το μηχάνημα, επικοινωνήστε με τον παροχέα υπηρεσιών Internet για πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του μικρο-φίλτρου DSL.



1 Θύρα γραμμής
2 Μικροφίλτρο
3 Μόντεμ DSL/Τηλεφωνική γραμμή

Προετοιμασία του φαξ

Πριν στείλετε ή λάβετε κάποιο φαξ, πρέπει να συνδέσετε το παρεχόμενο καλώδιο στην πρίζα της τηλεφωνικής γραμμής. Ανατρέξτε στο Οδηγός γρήγορης εγκατάστασης για τον τρόπο πραγματοποίησης της σύνδεσης. Η μέθοδος πραγματοποίησης της τηλεφωνικής σύνδεσης διαφέρει από χώρα σε χώρα.

Αποστολή ενός φαξ

Όταν τοποθετείτε τα πρωτότυπα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον τροφοδότη εγγράφων ή τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. Αν τα πρωτότυπα τοποθετηθούν τόσο στον τροφοδότη εγγράφων όσο και στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα θα διαβάσει πρώτα τα πρωτότυπα που τοποθετήθηκαν στον τροφοδότη εγγράφων, που έχουν υψηλότερη προτεραιότητα κατά τη σάρωση.

Βασικές λειτουργίες φαξ

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Fax** > **Manual Send** > (ρυθμίσεις) στην οθόνη αφής.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 81).

4 Καταχωρήστε τον αριθμό φαξ προορισμού.

5 Πατήστε **Έναρξη** στον πίνακα ελέγχου. Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση και στέλνει το φαξ στους παραλήπτες.

- Αν θέλετε να στείλετε φαξ απευθείας από τον υπολογιστή σας, χρησιμοποιήστε το **Samsung Network PC Fax** (βλέπε τον Οδηγό Για Προχωρημένους).
- Αν θέλετε να ακυρώσετε την αποστολή ενός φαξ, πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) πριν το μηχάνημα ξεκινήσει τη μετάδοση του φαξ.
- Αν χρησιμοποιήσατε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, το μηχάνημα εμφανίζει ένα μήνυμα που ρωτά αν θέλετε να τοποθετήσετε άλλη σελίδα.

Αποστολή φαξ με μη αυτόματο τρόπο

Εκτελέστε τα παρακάτω βήματα για την αποστολή ενός φαξ με χρήση του **On Hook Dial**στον πίνακα ελέγχου. Εάν το μηχάνημά σας είναι το SCX-4833HD ή το SCX-5637HR, μπορείτε να στείλετε φαξ χρησιμοποιώντας το ακουστικό.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Fax** > **On Hook Dial** > (ρυθμίσεις) στην οθόνη αφής.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 81).

4 Πατήστε **Κλήση ανοικτής ακρόασης** στον πίνακα ελέγχου ή σηκώστε το ακουστικό.

5 Καταχωρίστε έναν αριθμό φαξ χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο στον πίνακα ελέγχου.

6 Πατήστε **Έναρξη** στον πίνακα ελέγχου όταν ακούσετε ένα διαπεραστικό σήμα φαξ από το απομακρυσμένο μηχάνημα φαξ.

Βασικές λειτουργίες φαξ

Αποστολή φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία πολλαπλής αποστολής, η οποία σας δίνει τη δυνατότητα να στείλετε ένα φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς. Τα πρωτότυπα αποθηκεύονται αυτόματα στη μνήμη και στέλνονται σε κάποιο απομακρυσμένο σταθμό. Μετά τη μετάδοση, τα πρωτότυπα διαγράφονται αυτόματα από τη μνήμη.

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

2 Επιλέξτε (φαξ) στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Fax** > **SpeedDial Send**ή **Group Dial Send** > (ρυθμίσεις) στην οθόνη αφής.

3 Ρυθμίστε την ανάλυση και τη σκουρότητα για να ταιριάζουν στις ανάγκες του φαξ σας (βλέπε “Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου” στη σελίδα 81).

4 Επιλέξτε (**Μενού**) > **Fax Feature** > **Multi Send** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Next** στην οθόνη αφής.

5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό της συσκευής φαξ του πρώτου παραλήπτη και πατήστε **OK**.

Μπορείτε να πληκτρολογήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης ή να επιλέξετε αριθμό ομαδικής κλήσης χρησιμοποιώντας το κουμπί **Address book** (βλέπε τον Οδηγό Για Προχωρημένους).

6 Πληκτρολογήστε το δεύτερο αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.

Η οθόνη σάς ζητά να πληκτρολογήσετε έναν άλλο αριθμό φαξ για να στείλετε το έγγραφο.

7 Για να πληκτρολογήσετε περισσότερους αριθμούς φαξ, πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** και επαναλάβετε τα βήματα 5 και 6. Μπορείτε να προσθέσετε μέχρι και 10 προορισμούς.

> Μόλις έχετε πληκτρολογήσει έναν αριθμό ομαδικής κλήσης, δεν μπορείτε να πληκτρολογήσετε άλλον αριθμό ομαδικής κλήσης.

8 Όταν ολοκληρώσετε την πληκτρολόγηση των αριθμών φαξ, επιλέξτε **No** στην ερώτηση **Another No.?** και πατήστε **OK**.

Το μηχάνημα αρχίζει να στέλνει το φαξ στους αριθμούς που πληκτρολογήσατε, με τη σειρά που τους πληκτρολογήσατε.

Βασικές λειτουργίες φαξ

Λήψη φαξ

Το μηχάνημα έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία Φαξ από το εργοστάσιο. Όταν λαμβάνετε φαξ, το μηχάνημα απαντά στην κλήση έπειτα από συγκεκριμένο αριθμό κωδωνισμών και λαμβάνει αυτόματα το φαξ.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων εγγράφου

Πριν κάνετε χρήση της λειτουργίας φαξ, αλλάξτε τις ακόλουθες ρυθμίσεις σύμφωνα με την κατάσταση του πρωτοτύπου σας, για να επιτύχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα.

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Resolution

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παρέχουν καλά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε συνηθισμένα πρωτότυπα με κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας.

Η ρύθμιση για την ανάλυση εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (βλέπε τον Οδηγό Για Προχωρημένους).

1. Επιλέξτε (φαξ) > (**Μενού**) > **Fax Feature** > **Resolution** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Fax** > επιλέξτε έναν τύπο φαξ όπως **Manual Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** ή κλπ. > (ρυθμίσεις) > **Resolution** στην οθόνη αφής.

2. Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

   - **Standard**: Πρωτότυπα με χαρακτήρες κανονικού μεγέθους.
   - **Fine**: Πρωτότυπα που περιέχουν μικρούς χαρακτήρες ή λεπτές γραμμές ή πρωτότυπα που έχουν εκτυπωθεί σε εκτυπωτή κουκκίδας.

Βασικές λειτουργίες φαξ

- **Super Fine**: Πρωτότυπα που περιέχουν εξαιρετικά πολλές λεπτομέρειες. Η λειτουργία **Super Fine** ενεργοποιείται μόνο αν το μηχάνημα με το οποίο επικοινωνείτε υποστηρίζει και την Πολύ υψηλή ανάλυση.

- Όταν πραγματοποιείτε μετάδοση από τη μνήμη, η λειτουργία **Super Fine** δεν είναι διαθέσιμη. Η ρύθμιση ανάλυσης αλλάζει αυτόματα σε **Fine**.
- Όταν το μηχάνημά σας είναι ρυθμισμένο στην ανάλυση **Super Fine** ενώ η συσκευή φαξ με την οποία επικοινωνείτε δεν υποστηρίζει την ανάλυση **Super Fine**, το μηχάνημα πραγματοποιεί τη μετάδοση χρησιμοποιώντας την υψηλότερη δυνατή ανάλυση που υποστηρίζεται από την άλλη συσκευή φαξ.

- **Photo Fax**: Πρωτότυπα που περιέχουν αποχρώσεις του γκρι ή φωτογραφίες.
- **Color Fax**: Έγχρωμο πρωτότυπο.

- Σε αυτήν τη λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη η μετάδοση από τη μνήμη.
- Η αποστολή έγχρωμου φαξ είναι δυνατή μόνο όταν το μηχάνημα με το οποίο επικοινωνείτε υποστηρίζει τη λήψη έγχρωμου φαξ και εσείς στείλετε το φαξ μη αυτόματα.

3 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Darkness

Μπορείτε να επιλέξετε το βαθμό σκουρότητας του πρωτότυπου εγγράφου.

Η ρύθμιση για το σκούρο εφαρμόζεται στην τρέχουσα εργασία φαξ. Για να αλλάξετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (βλέπε τον Οδηγό Για Προχωρημένους).

1 Επιλέξτε (φαξ) > (**Μενού**) > **Fax Feature** > **Darkness** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Fax** > επιλέξτε έναν τύπο φαξ όπως **Manual Send**, **On Hook Dial**, **Delayed Send** ή κλπ. > (ρυθμίσεις) > **Darkness**στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε το επίπεδο σκουρότητας που θέλετε.

3 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος χρήσης μιας συσκευής μνήμης USB με το μηχάνημά σας.

Πληροφορίες για τη μνήμη USB

Οι συσκευές μνήμης USB διατίθενται με διάφορες χωρητικότητες, προσφέροντας περισσότερο χώρο για αποθήκευση εγγράφων, παρουσιάσεων, μουσικής και βίντεο που έχουν ληφθεί, φωτογραφιών υψηλής ανάλυσης ή οποιωνδήποτε άλλων αρχείων θέλετε να αποθηκεύσετε ή να μετακινήσετε.

Χρησιμοποιώντας μια συσκευή μνήμης USB μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω εργασίες.

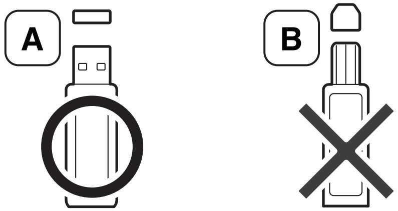
- Να σαρώσετε έγγραφα και να τα αποθηκεύσετε σε συσκευή μνήμης USB
- Να εκτυπώσετε δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε συσκευή μνήμης USB
- Να επαναφέρετε τα αρχεία των αντιγράφων ασφαλείας στη μνήμη του μηχανήματος
- Να διαμορφώσετε τη συσκευή μνήμης USB
- Να ελέγξετε το διαθέσιμο χώρο στη μνήμη

Σύνδεση συσκευής μνήμης USB

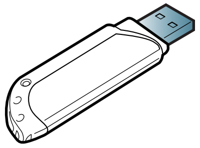
Η θύρα μνήμης USB στο μπροστινό μέρος του μηχανήματός σας έχει σχεδιαστεί για συσκευές μνήμης USB V1.1 και USB V2.0. Το μηχάνημά σας υποστηρίζει συσκευές μνήμης USB με FAT16/ FAT32 και μέγεθος τομέα 512 byte.

Ρωτήστε για το σύστημα αρχείων της συσκευής μνήμης USB που διαθέτετε στο κατάστημα που την αγοράσατε.

Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μόνο κάποια εξουσιοδοτημένη συσκευή μνήμης USB με βύσμα σύνδεσης τύπου A.



Χρησιμοποιήστε μόνο συσκευή μνήμης USB με μεταλλική θωράκιση.



Χρησιμοποιήστε μόνο μια συσκευή μνήμης USB που έχει λάβει πιστοποίηση συμβατότητας. Διαφορετικά, το μηχάνημα ίσως να μην την αναγνωρίσει.

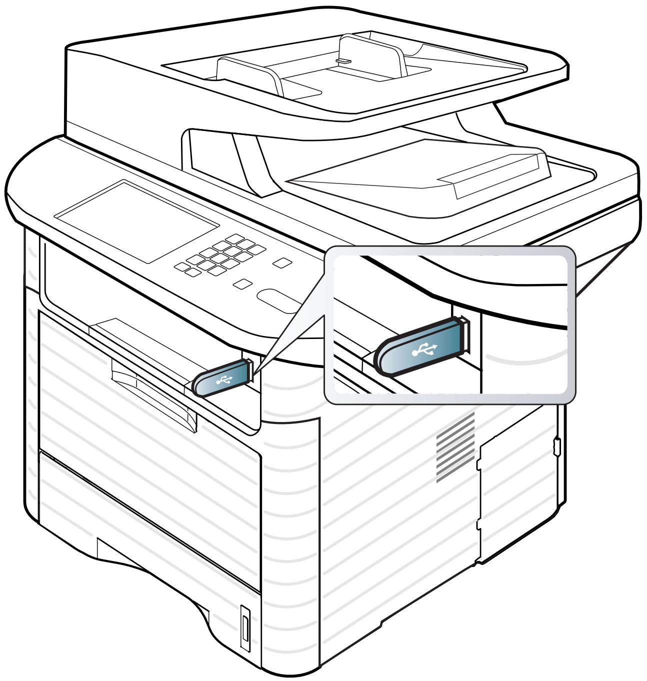
Χρήση συσκευής μνήμης USB

- Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB ενόσω το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία ή σε φάση εγγραφής ή ανάγνωσης από τη μνήμη USB. Η εγγύηση του μηχανήματος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν από εσφαλμένο χειρισμό του χρήστη.
- Αν η συσκευή μνήμης USB διαθέτει συγκεκριμένες λειτουργίες, όπως ρυθμίσεις ασφάλειας και ρυθμίσεις κωδικού πρόσβασης, το μηχάνημά σας ενδέχεται να μην τις ανιχνεύσει αυτόματα. Για λεπτομέρειες σχετικά με αυτές τις λειτουργίες, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης της συσκευής μνήμης USB.

Σάρωση σε μια συσκευή μνήμης USB

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Μπορείτε να σαρώσετε κάποιο έγγραφο και να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα στη συσκευή μνήμης USB.



Σάρωση

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB του μηχανήματός σας.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων (βλέπε “Τοποθέτηση πρωτοτύπων” στη σελίδα 63).

Χρήση συσκευής μνήμης USB

3 Επιλέξτε (σάρωση) > **Scan to USB** > **OK** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Scan** > **USB** > **Next** > **Start** στην οθόνη αφής.

Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση.

Μετά την ολοκλήρωση της σάρωσης, μπορείτε να αποσυνδέσετε τη συσκευή μνήμης USB από το μηχάνημα.

Προσαρμογή σάρωσης σε USB

Μπορείτε να καθορίσετε το μέγεθος της εικόνας, τη μορφή του αρχείου ή τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης για κάθε εργασία σάρωσης σε USB.

1 Επιλέξτε (scan) > (**Μενού**) > **Scan Feature** > **USB Feature** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Direct USB** > **Scan to USB** > (ρυθμίσεις) στην οθόνη αφής.

2 Επιλέξτε τη ρύθμιση που θέλετε.

- **Scan Size (Original Size):** Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
- **Original Type:** Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
- **Resolution:** Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
- **Color Mode:** Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης. Αν επιλέξετε **Mono** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε JPEG στο **File Format**.
- **File Format:** Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε **TIFF** ή **PDF**, μπορείτε να σαρώσετε πολλές σελίδες. Αν επιλέξετε **JPEG** σε αυτήν την επιλογή, δεν μπορείτε να επιλέξετε **Mono** στο **Color Mode**.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

- **Duplex:** Ρυθμίζει την λειτουργία διπλής όψης.
- **Darkness:** Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου.
- **Contrast:** Ρυθμίζει το επίπεδο αντίθεσης για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου.

3 Επιλέξτε την κατάσταση που θέλετε και πατήστε **OK**.

4 Επαναλάβετε τα βήματα 2 και 3 για να καθορίσετε άλλες επιλογές ρύθμισης.

5 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Μπορείτε να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σάρωσης. Ανατρέξτε στον Οδηγό Για Προχωρημένους.

Εκτύπωση από συσκευή μνήμης USB

Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB. Μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία TIFF, BMP, JPEG, PRN και PDF.

Τύποι αρχείων που υποστηρίζουν την επιλογή απευθείας εκτύπωσης.

- PRN: Μόνο τα αρχεία που δημιουργήθηκαν από το πρόγραμμα οδήγησης που παρέχεται με το μηχάνημά σας είναι συμβατά.
- Τα αρχεία PRN μπορούν να δημιουργηθούν με τσεκάρισμα του πλαισίου ελέγχου “Εκτύπωση σε αρχείο”, όταν εκτυπώνετε κάποιο έγγραφο. Το έγγραφο θα αποθηκευτεί ως αρχείο PRN, αντί να εκτυπωθεί σε χαρτί. Μόνο τα αρχεία PRN που δημιουργήθηκαν με αυτόν τον τρόπο μπορούν να εκτυπωθούν απευθείας από μνήμη USB. Ανατρέξτε στον Οδηγό Για Προχωρημένους για να μάθετε πώς μπορείτε να δημιουργήσετε ένα αρχείο PRN.
- BMP: BMP μη συμπιεσμένο
- TIFF: TIFF 6.0 Baseline
- JPEG: JPEG Baseline
- PDF: PDF έκδοσης 1.7 ή χαμηλότερης.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Για να εκτυπώσετε κάποιο έγγραφο από μια συσκευή μνήμης USB

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.
2. Επιλέξτε **USB print** (**Print From**).
3. Επιλέξτε το φάκελο ή το αρχείο που θέλετε και πατήστε **OK**.

   Αν υπάρχει ένα [+] ή [D] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.
4. Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν ή πληκτρολογήστε έναν αριθμό.
5. Πατήστε **OK**, **Start** ή **Print** για να ξεκινήσει η εκτύπωση του επιλεγμένου αρχείου.

   Αφού εκτυπώσετε το αρχείο, η οθόνη ρωτάει αν θέλετε να εκτυπώσετε άλλη εργασία.
6. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **Yes** για να εκτυπώσετε άλλη εργασία και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 2.

   Διαφορετικά, πατήστε το αριστερό/δεξί βέλος για να επιλέξετε **No** και πατήστε **OK**.
7. Πατήστε (**Διακοπή/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας δεδομένων

Τα δεδομένα στη μνήμη του μηχανήματος μπορεί να διαγραφούν κατά λάθος εξαιτίας κάποιας διακοπής ρεύματος ή αποτυχίας αποθήκευσης. Η δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας σας βοηθά να προστατέψετε τις ρυθμίσεις συστήματος, αποθηκεύοντάς τες ως αρχεία αντιγράφων ασφαλείας σε συσκευή μνήμης USB.

Δημιουργία αντιγράφων ασφαλείας δεδομένων

1. Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB του μηχανήματός σας.
2. Επιλέξτε (σάρωση) > (**Μενού**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Export Setting** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Export Setting** στην οθόνη αφής.
3. Επιλέξτε **Setup Data** ή **Address Book** ή **Phone Book** και πατήστε **OK**.

   Δημιουργήθηκε αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων στη μνήμη USB.
4. Πατήστε (**Διακοπή/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

Επαναφορά δεδομένων

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB, στην οποία έχουν αποθηκευτεί τα δεδομένα αντιγράφου ασφαλείας, στη θύρα μνήμης USB.

2 Επιλέξτε (σάρωση) > (**Μενού**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Import Setting** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Initial Setup** > **Import Setting** στην οθόνη αφής.

3 Επιλέξτε **Setup Data** ή **Address Book** ή **Phone Book** και πατήστε **OK**.

4 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να επαναφέρετε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί **Yes** για να επαναφέρετε το αρχείο αντιγράφου ασφαλείας στο μηχάνημα.

6 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Διαχείριση μνήμης USB

Μπορείτε να διαγράψετε τα αρχεία εικόνας, που είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή μνήμης USB, ένα προς ένα ή όλα μαζί διαμορφώνοντας εκ νέου τη συσκευή.

Μετά τη διαγραφή των αρχείων ή την εκ νέου διαμόρφωση της συσκευής μνήμης USB, η αποθήκευση των αρχείων δεν είναι δυνατή. Για το λόγο αυτόν, επιβεβαιώστε ότι δεν χρειάζεστε πλέον τα δεδομένα, προτού τα διαγράψετε.

Διαγραφή ενός αρχείου εικόνας

Για το μοντέλο με την οθόνη αφής, επιλέξτε **Direct USB** > **File Manage** > επιλέξτε ένα αρχείο > (ρυθμίσεις) > **Delete** στην οθόνη αφής.

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.

2 Επιλέξτε **File Manage** > **Delete** και πατήστε **OK**.

Χρήση συσκευής μνήμης USB

3 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να διαγράψετε και πατήστε **OK**.

Αν υπάρχει ένα [+] μπροστά από το όνομα κάποιου φακέλου, υπάρχουν ένα ή περισσότερα αρχεία ή φάκελοι στον επιλεγμένο φάκελο.

4 Επιλέξτε **Yes**.

5 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Διαμόρφωση μιας συσκευής μνήμης USB

Για το μοντέλο με την οθόνη αφής, επιλέξτε **Direct USB** > **File Manage** > επιλέξτε ένα αρχείο > (ρυθμίσεις) > **Format** στην οθόνη αφής.

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.

2 Επιλέξτε **File Manage** > **Format** και πατήστε **OK**.

3 Επιλέξτε **Yes**.

4 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Προβολή της κατάστασης της μνήμης USB

Μπορείτε να ελέγξετε το ποσοστό του χώρου μνήμης που είναι διαθέσιμος για σάρωση και αποθήκευση εγγράφων.

Για το μοντέλο με την οθόνη αφής, επιλέξτε **Direct USB** > **Show Space** > **Next** στην οθόνη αφής.

1 Εισαγάγετε τη συσκευή μνήμης USB στη θύρα μνήμης USB στο μηχάνημά σας και μετά πατήστε **Direct USB**.

2 Επιλέξτε **Check Space** .

3 Ο διαθέσιμος χώρος μνήμης εμφανίζεται στην οθόνη.

4 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

3. Συντήρηση

Σε αυτό το κεφάλαιο δίνονται πληροφορίες για την αγορά αναλωσίμων, προαιρετικών εξαρτημάτων και ανταλλακτικών που διατίθενται για το μηχάνημά σας.

- Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ 91
- Διαθέσιμα αναλώσιμα 92
- Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα 93
- Διαθέσιμα ανταλλακτικά 95
- Ανακατανομή τόνερ 96
- Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ 98
- Αναβάθμιση μιας μονάδας μνήμης 100
- Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων 102
- Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ 103
- Καθαρισμός του μηχανήματος 104

Παραγγελία αναλωσίμων και αξεσουάρ

Τα διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα μπορεί να διαφέρουν από χώρα σε χώρα. Επικοινωνήστε με τους αντιπροσώπους πωλήσεων για να λάβετε τη λίστα διαθέσιμων αναλωσίμων και ανταλλακτικών.

Για να παραγγείλετε αναλώσιμα, προαιρετικά εξαρτήματα και ανταλλακτικά εγκεκριμένα από τη Samsung, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Samsung ή το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Μπορείτε επίσης να επισκεφτείτε τη διεύθυνση **www.samsung.com/supplies** και να επιλέξετε τη χώρα/περιοχή σας για να λάβετε τα στοιχεία επικοινωνίας του σέρβις.

Διαθέσιμα αναλώσιμα

Όταν τα αναλώσιμα φτάσουν στο τέλος του κύκλου ζωής τους, μπορείτε να παραγγείλετε τους παρακάτω τύπους αναλωσίμων για το μηχάνημά σας:

Τύπος	Απόδοση (κατά μέσο όρο)[a]	Όνομα εξαρτήματος
Κασέτα τόνερ κανονικής απόδοσης	Περίπου 2,000 σελίδες	MLT-D205S
Κασέτα τόνερ υψηλής απόδοσης	Περίπου 5,000 σελίδες	MLT-D205L
Κασέτα τόνερ έξτρα υψηλής απόδοσης[b]	Περίπου 10,000 σελίδες	MLT-D205E

a. Δηλωθείσα τιμή απόδοσης σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752.

b. Η κασέτα τόνερ είναι διαθέσιμημόνο για το SCX-5637FR, SCX-5637HR ή SCX-5737FW.

Η διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις επιλογές και τον τρόπο λειτουργίας.

Όταν αγοράζετε καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα, πρέπει να τα αγοράζετε στην ίδια χώρα από την οποία αγοράσατε το μηχάνημα. Διαφορετικά, οι καινούργιες κασέτες τόνερ ή άλλα αναλώσιμα δεν θα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας εξαιτίας της διαφορετικής διαμόρφωσης των κασετών τόνερ ή των αναλωσίμων ανάλογα με τις συνθήκες της συγκεκριμένης χώρας.

Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα κασετών τόνερ που δεν είναι γνήσια προϊόντα της Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση για το μηχάνημα.

Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα

Μπορείτε να αγοράσετε και να τοποθετήσετε προαιρετικά εξαρτήματα για να αυξήσετε την απόδοση και τη χωρητικότητα του μηχανήματος.

Ορισμένες λειτουργίες και προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τα μοντέλα ή τις χώρες (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Προαιρετικό εξάρτημα	Λειτουργία	Όνομα εξαρτήματος
Μονάδα μνήμης	Επεκτείνει τη χωρητικότητα της μνήμης του μηχανήματός σας.	• SCX-4833FD/SCX-4835FD/SCX-4833HD - CLP-MEM202: 256 MB • SCX-4833FR/SCX-4835FR SCX-563x Series/SCX-573x Series - ML-MEM170: 512 MB
Δίσκος 2	Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα τροφοδοσίας χαρτιού συχνά, μπορείτε να προσθέσετε και άλλο δίσκο.	• SCX-4833FD/FR/5637FR/5737FW - ML-S3710A • SCX-4835FD/FR/5639FR/5739FW - ML-S3712A

Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα

Προαιρετικό εξάρτημα	Λειτουργία	Όνομα εξαρτήματος
Παράλληλη σύνδεση IEEE 1284	Σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε διάφορες διασυνδέσεις. • Κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή με παράλληλη σύνδεση IEEE1284, ίσως να μην εντοπιστεί το μηχάνημα και, μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή, να είναι διαθέσιμες μόνο δυνατότητες βασικής εκτύπωσης. • Εάν θέλετε να ελέγξετε την κατάσταση του μηχανήματος ή να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, συνδέστε το μηχάνημα σε υπολογιστή με καλώδιο USB ή μέσω δικτύου. • Εάν χρησιμοποιείτε την παράλληλη σύνδεση IEEE 1284, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο USB.	ML-PAR100

Διαθέσιμα ανταλλακτικά

Για να αγοράσετε ανταλλακτικά, επικοινωνήστε με το κατάστημα από όπου αγοράσατε το μηχάνημα. Η τοποθέτηση των ανταλλακτικών μπορεί να γίνεται μόνο από εξουσιοδοτημένο παροχέα σέρβις, τον αντιπρόσωπο ή τον μεταπωλητή από τον οποίο αγοράστηκε το μηχάνημα. Η εγγύηση δεν καλύπτει την αντικατάσταση ανταλλακτικών όταν επιτευχθεί η «Απόδοση (κατά μέσο όρο)».

Τα ανταλλακτικά αντικαθίστανται σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα, για να αποφευχθούν τυχόν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης και τροφοδοσίας χαρτιού που προκαλούνται από φθαρμένα εξαρτήματα, βλέπε πίνακα πιο κάτω. Σκοπός είναι να διατηρηθεί το μηχάνημα σε κορυφαία κατάσταση λειτουργίας. Τα παρακάτω ανταλλακτικά θα πρέπει να αντικαθίστανται όταν συμπληρωθεί η διάρκεια ζωής κάθε στοιχείου.

Εξαρτήματα	Απόδοση (κατά μέσο όρο)[a]
Λαστιχένιο υπόθεμα τροφοδότη εγγράφων	Περίπου 20,000 σελίδες
Κύλινδρος μεταφοράς	Περίπου 100,000 σελίδες
Μονάδα φούρνου	Περίπου 90,000 σελίδες
Κύλινδρος συλλέκτης	Περίπου 90,000 σελίδες
Κύλινδρος επιβράδυνσης	Περίπου 60,000 σελίδες

a. Επηρεάζεται από το χρησιμοποιούμενο λειτουργικό σύστημα, την απόδοση του υπολογιστή, την εφαρμογή λογισμικού, τη μέθοδο σύνδεσης, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης και την πολυπλοκότητα της εργασίας.

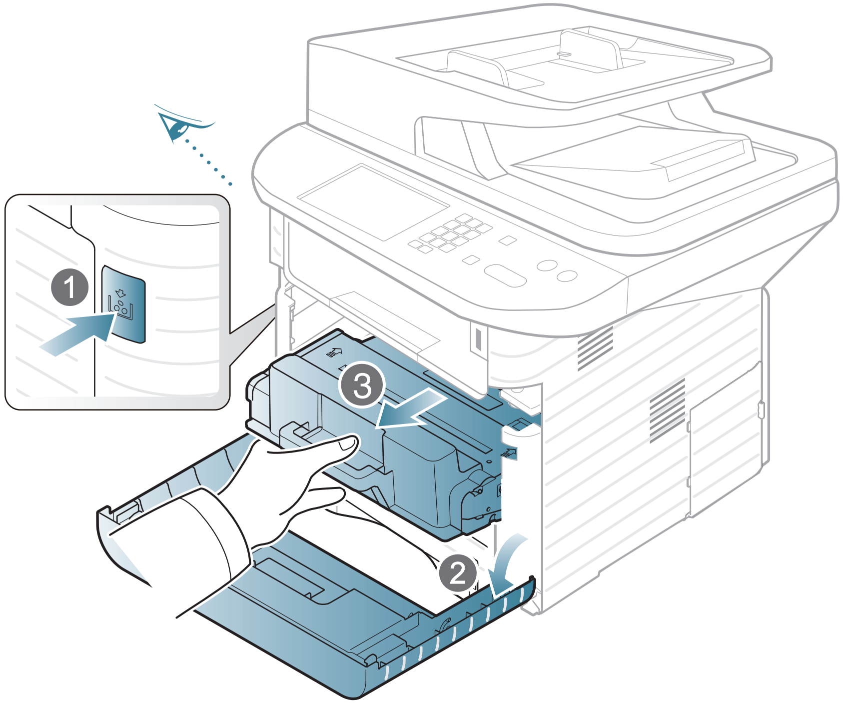
Ανακατανομή τόνερ

Όταν η κασέτα τόνερ πλησιάζει στο τέλος της διάρκειας ζωής της:

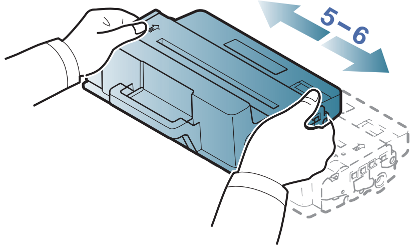
- Παρουσιάζονται λευκές λωρίδες ή αχνές εκτυπώσεις και/ή παραλλαγές πυκνότητας από πλευρά σε πλευρά.
- Το LED **Status** αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, μπορείτε προσωρινά να βελτιώσετε την ποιότητα της εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ που έχει απομείνει στην κασέτα. Ορισμένες φορές, ακόμα και μετά την ανακατανομή τόνερ, συνεχίζουν να εμφανίζονται λευκές λωρίδες ή οι εκτυπώσεις συνεχίζουν να είναι πολύ αχνές.

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ.



2 Ανακινήστε καλά την κασέτα από τη μία πλευρά στην άλλη, πέντε ή έξι φορές, για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα το τόνερ στο εσωτερικό της κασέτας.

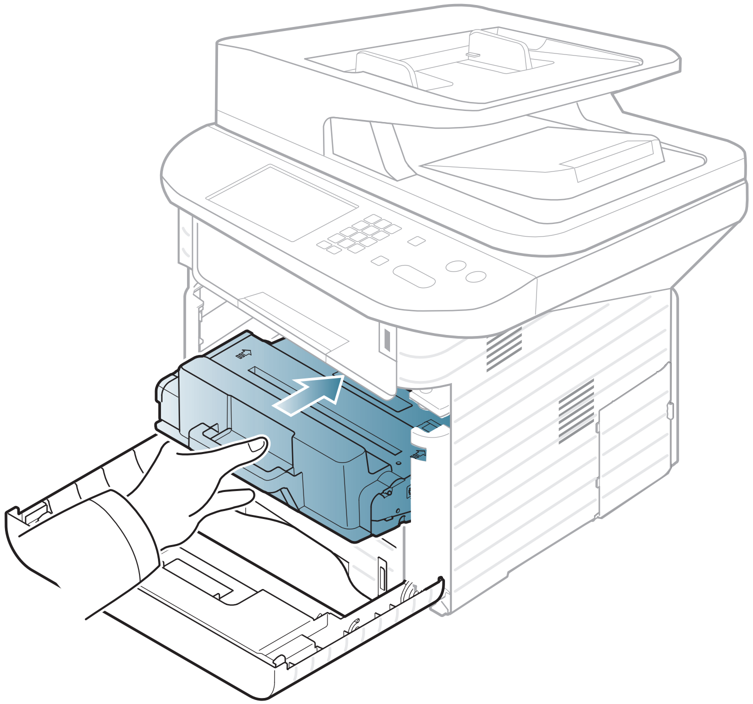


Αν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό: το ζεστό νερό σταθεροποιεί το τόνερ στο ύφασμα.

Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.

Ανακατανομή τόνερ

3 Κρατήστε την κασέτα τόνερ από τη λαβή και τοποθετήστε την αργά στο άνοιγμα του μηχανήματος.



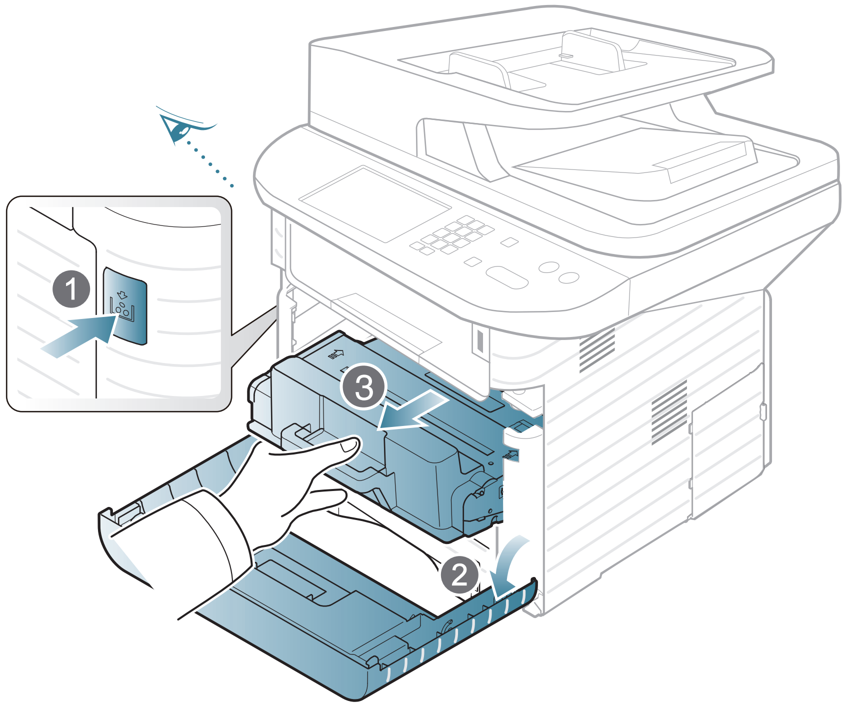
4 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έκλεισε καλά.

Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με την αντικατάσταση της κασέτας τόνερ.

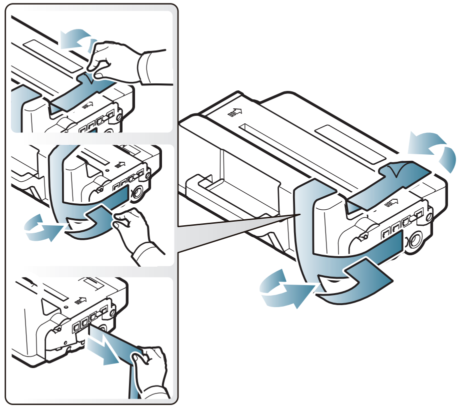
Όταν μια κασέτα τόνερ φτάσει στο τέλος του κύκλου ζωής του, το μηχάνημα θα σταματήσει να εκτυπώνει.

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ.

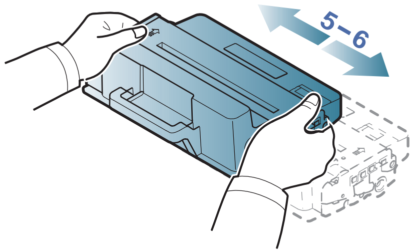


2 Αφαιρέστε τη νέα κασέτα τόνερ από τη συσκευασία της.

3 Αφαιρέστε την ετικέτα από την κασέτα τόνερ όπως φαίνεται παρακάτω.



4 Ανακινήστε προσεκτικά την κασέτα πέντε ή έξι φορές για να κατανεμηθεί ομοιόμορφα το τόνερ στο εσωτερικό της κασέτας.

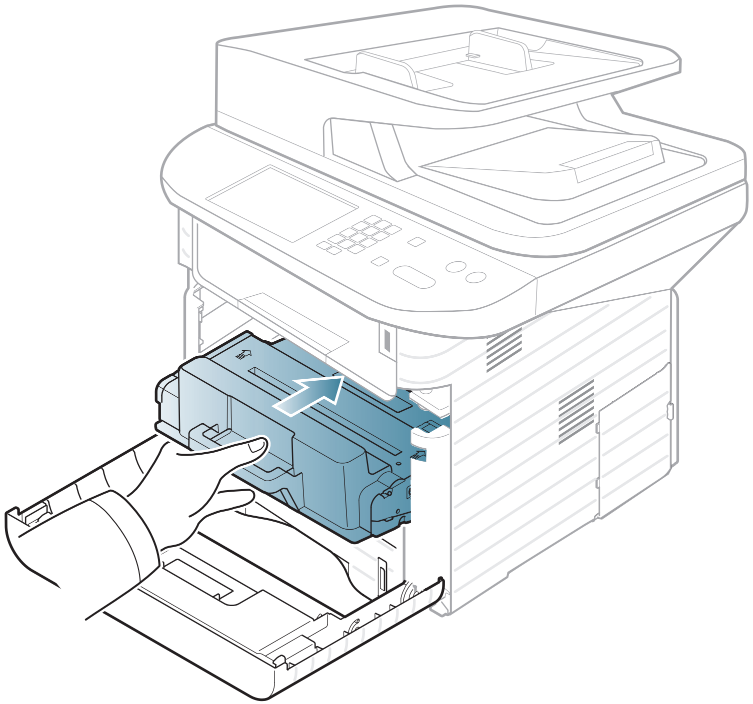


Εάν πέσει τόνερ στα ρούχα σας, σκουπίστε το με ένα στεγνό πανί και πλύντε τα ρούχα με κρύο νερό. Το ζεστό νερό σταθεροποιεί το τόνερ στο ύφασμα.

Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ

Μην αγγίζετε το πράσινο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.

5 Κρατήστε την κασέτα τόνερ από τη λαβή και τοποθετήστε την αργά στο άνοιγμα του μηχανήματος.



6 Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έχει κλείσει καλά.

Αναβάθμιση μιας μονάδας μνήμης

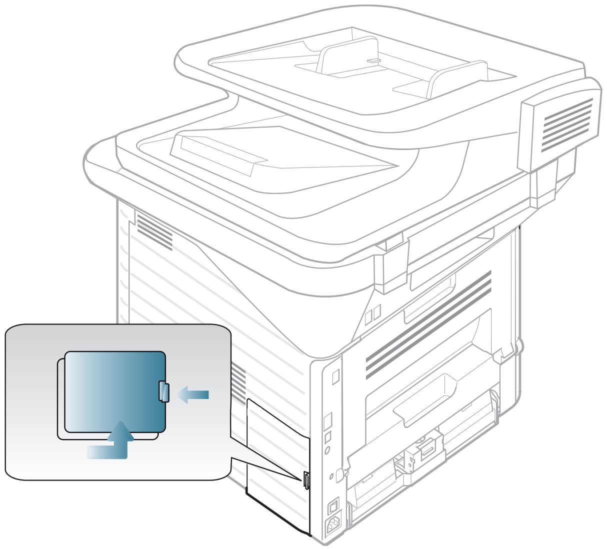
Το μηχάνημά σας διαθέτει διπλή ενσωματωμένη μονάδα μνήμης (DIMM). Χρησιμοποιήστε την υποδοχή αυτής της μονάδας μνήμης για να τοποθετήσετε επιπλέον μνήμη.

Παρέχονται πληροφορίες για την παραγγελία πρόσθετης μονάδας μνήμης. (Βλέπε “Διαθέσιμα προαιρετικά εξαρτήματα” στη σελίδα 93).

Τοποθέτηση μιας μονάδας μνήμης

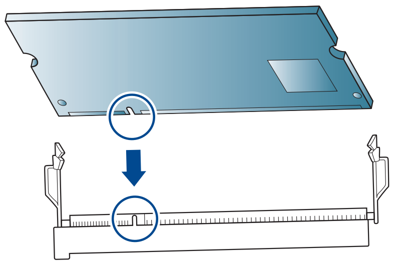
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε όλα τα καλώδια από το μηχάνημα.

2. Πιάστε το κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου και αφαιρέστε το.



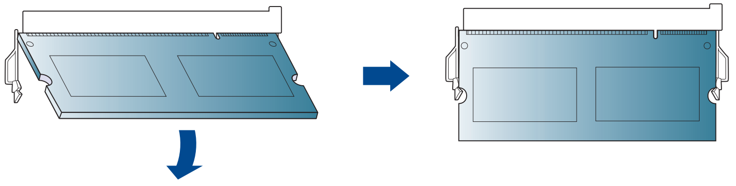
3. Αφαιρέστε τη νέα μονάδα μνήμης από τη συσκευασία της.

4. Κρατώντας τη μονάδα μνήμης από τα άκρα, ευθυγραμμίστε τη μονάδα μνήμης στην υποδοχή, με μια κλίση περίπου 30 μοιρών. Βεβαιωθείτε ότι οι εγκοπές της μονάδας μνήμης εφαρμόζουν στις σχισμές της υποδοχής.



> Οι εγκοπές και οι σχισμές της παραπάνω εικόνας μπορεί να μην ταιριάζουν με τις αντίστοιχες εγκοπές και σχισμές που βρίσκονται αντίστοιχα στη μονάδα μνήμης και στην υποδοχή της.

5. Πιέστε τη μονάδα μνήμης με προσοχή μέσα στην υποδοχή μέχρι να ακούσετε ένα “κλικ”.



Αναβάθμιση μιας μονάδας μνήμης

Μην πιέζετε με δύναμη τη μονάδα μνήμης, ειδάλλως η μονάδα μπορεί να καταστραφεί. Αν η μονάδα δεν φαίνεται να εφαρμόζει σωστά στην υποδοχή, επαναλάβετε προσεκτικά την προηγούμενη διαδικασία.

6 Επανατοποθετήστε το κάλυμμα της πλακέτας ελέγχου.

7 Επανασυνδέστε το καλώδιο παροχής ρεύματος και το καλώδιο μηχανήματος και ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

Παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων

Αν αντιμετωπίζετε συχνές εμπλοκές χαρτιού ή προβλήματα εκτύπωσης, ελέγξτε τον αριθμό σελίδων που έχει εκτυπώσει ή σαρώσει το μηχάνημα. Αντικαταστήστε τα αντίστοιχα αναλώσιμα, αν χρειάζεται.

- Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. "Πρόσβαση στο μενού" στη σελίδα 34).
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Supplies Life** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- **Supplies Info**: Εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.
- **Total**: Εμφανίζει το συνολικό αριθμό των εκτυπωμένων σελίδων.
- **ADF Scan**: Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που εκτυπώθηκαν με χρήση του τροφοδότη εγγράφων.
- **Platen Scan**: Εμφανίζει τον αριθμό των σελίδων που σαρώθηκαν με χρήση της γυάλινης επιφάνειας σαρωτή.

3 Πατήστε (**Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Ρύθμιση της ειδοποίησης χαμηλής στάθμης τόνερ

Εάν έχει σχεδόν εξαντληθεί το τόνερ στην κασέτα, εμφανίζεται ένα μήνυμα ή μια ένδειξη LED που ενημερώνει το χρήστη να αλλάξει την κασέτα τόνερ. Μπορείτε να ρυθμίσετε εάν θα εμφανίζεται ή όχι αυτό το μήνυμα ή η ένδειξη LED.

Η πρόσβαση στα μενού μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο (βλ. “Πρόσβαση στο μενού” στη σελίδα 34).

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **System Setup** > **Maintenance** > **Toner Low Alert** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Toner Status Alert** στην LCD οθόνη.

2 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

3 Πατήστε **OK** για να αποθηκεύσετε την επιλογή.

Καθαρισμός του μηχανήματος

Αν προκύψουν προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης ή αν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε περιβάλλον με πολλή σκόνη, το μηχάνημα πρέπει να καθαρίζεται ώστε να το διατηρήσετε στην καλύτερη δυνατή κατάσταση εκτύπωσης και να παραταθεί η διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

- Ο καθαρισμός του περιβλήματος του μηχανήματος με υλικά καθαρισμού που περιέχουν μεγάλες ποσότητες οινοπνεύματος, διαλύτη ή άλλων ισχυρών ουσιών μπορεί να προκαλέσει αποχρωματισμό ή παραμόρφωση του περιβλήματος.
- Εάν το μηχάνημά σας ή το περιβάλλον του μολυνθεί με τόνερ, συνιστάται η χρήση υγρού υφάσματος ή χαρτομάντιλου για τον καθαρισμό του. Αν χρησιμοποιήσετε ηλεκτρική σκούπα, το τόνερ διασκορπίζεται στον αέρα και μπορεί να αποβεί επιβλαβές για εσάς.

Καθαρισμός της εξωτερικής επιφάνειας

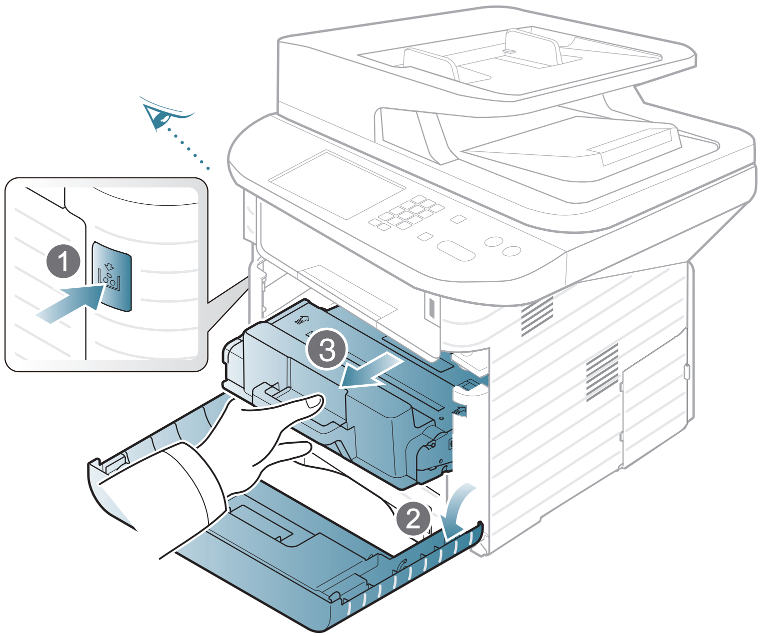
Καθαρίστε το περίβλημα του μηχανήματος με μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Υγράνετε ελαφρώς το πανί με νερό, αλλά προσέξτε να μην τρέξει νερό πάνω ή μέσα στο μηχάνημα.

Καθαρισμός του εσωτερικού

Κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, στο εσωτερικό του μηχανήματος μπορεί να συγκεντρωθούν σκόνη, κομμάτια χαρτί και τόνερ. Η συσσώρευση αυτών των σωματιδίων μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης, όπως στίγματα ή λεκέδες από τόνερ. Με τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος διορθώνονται και μειώνονται τα προβλήματα αυτά.

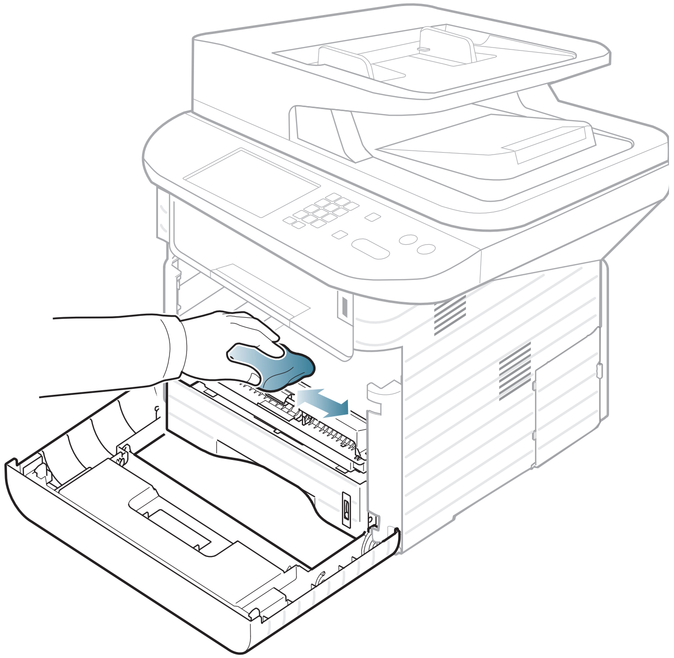
1. Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα.
2. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ. Ακουμπήστε τη σε μια καθαρή επίπεδη επιφάνεια.

Καθαρισμός του μηχανήματος



> **!**
> - Για να μην προκληθεί ζημιά στην κασέτα τόνερ, μην την εκθέτετε στο φως παρά μόνο για μερικά λεπτά. Εάν χρειάζεται, καλύψτε τη με ένα κομμάτι χαρτιού.
> - Μην αγγίζετε την πράσινη επιφάνεια στο κάτω μέρος της κασέτας τόνερ. Χρησιμοποιήστε τη χειρολαβή της κασέτας για να αποφύγετε την επαφή με τη συγκεκριμένη περιοχή.

3 Με ένα στεγνό ύφασμα χωρίς χνούδια, σκουπίστε όλη τη σκόνη και τα κατάλοιπα τόνερ από την περιοχή των κασετών τόνερ.



> **!** Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού του μηχανήματος, προσέξτε να μην προκαλέσετε ζημιά στον κύλινδρο μεταφοράς ή σε άλλα μέρη στο εσωτερικό. Μην χρησιμοποιείτε διαλύτες, όπως βενζόλιο ή διαλυτικό βαφής. Μπορεί να προκύψουν προβλήματα στην ποιότητα της εκτύπωσης και βλάβη στο μηχάνημα.

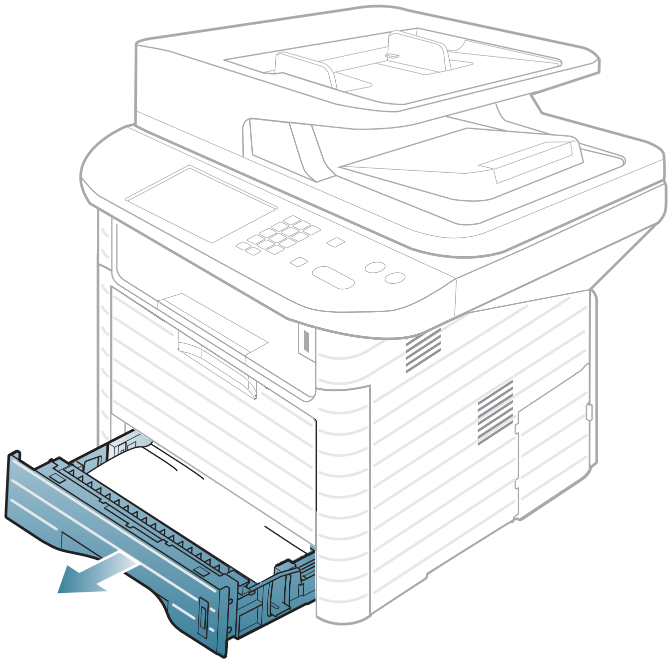
4 Τοποθετήστε στη θέση της την κασέτα τόνερ και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα.

Καθαρισμός του μηχανήματος

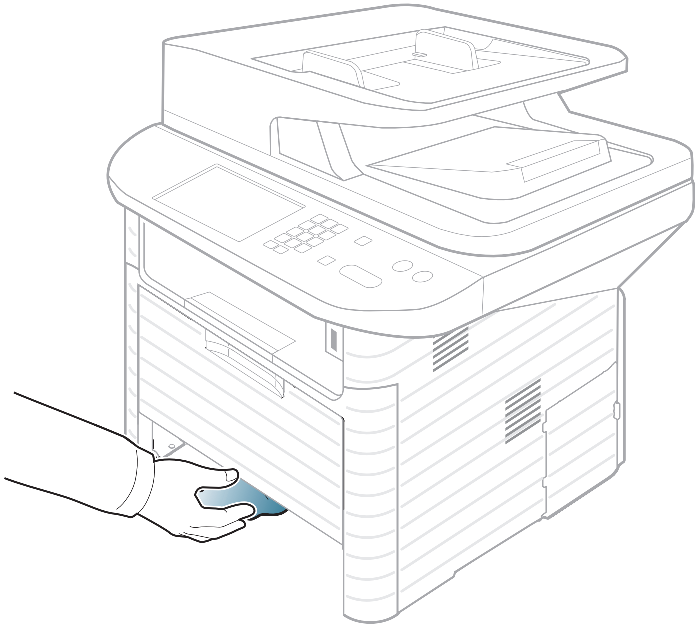
Καθαρισμός του κυλίνδρου συλλέκτη

1 Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Περιμένετε να κρυώσει το μηχάνημα.

2 Τραβήξτε έξω το δίσκο 1.



3 Καθαρίστε τον κύλινδρο συλλέκτη με μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια.



4 Εισαγάγετε και πάλι το δίσκο στο μηχάνημα.

Καθαρισμός του μηχανήματος

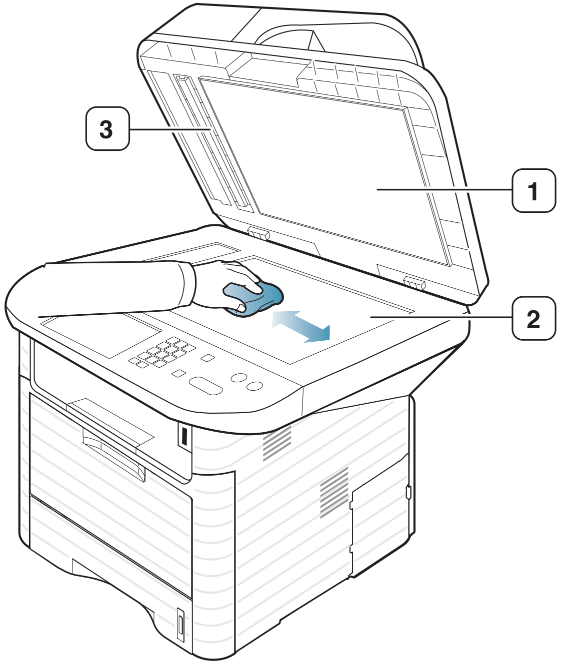
Καθαρισμός της μονάδας σάρωσης

Διατηρώντας τη μονάδα σάρωσης καθαρή διασφαλίζετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα αντιγράφων. Συνιστάται ο καθαρισμός της μονάδας σάρωσης στην αρχή αλλά και κατά τη διάρκεια της ημέρας, αν χρειαστεί.

1 Υγράνετε ελαφρώς με νερό ένα πανί ή ένα κομμάτι χαρτί κουζίνας.

2 Ανασηκώστε και ανοίξτε το κάλυμμα του σαρωτή.

3 Σκουπίστε τη γυάλινη επιφάνεια του σαρωτή, έως ότου καθαρίσει και στεγνώσει.



1 Κάλυμμα σαρωτή.
2 Γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.
3 Λευκό επικάλυμμα.

4 Σκουπίστε την κάτω πλευρά του καλύμματος του σαρωτή και το λευκό επικάλυμμα, έως ότου καθαρίσουν και στεγνώσουν.

5 Κλείστε το κάλυμμα του σαρωτή.

4. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

- **Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 109**
- **Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων 110**
- **Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού 116**
- **Κατανόηση του LED κατάστασης 123**
- **Επεξηγηση μηνυματων οθονης 125**

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα. Εάν το μηχάνημά σας διαθέτει οθόνη ενδείξεων, δείτε πρώτα το μήνυμα στην οθόνη ενδείξεων για να λύσετε το πρόβλημα. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε μια λύση στο πρόβλημά σας σε αυτό το κεφάλαιο, ανατρέξτε στο κεφάλαιο **Αντιμετώπιση προβλημάτων** στον Οδηγό Χρήσης Για Προχωρημένους. Εάν δεν μπορείτε να βρείτε λύση στον Οδηγό Χρήσης ή εάν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε το σέρβις.

Συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού

Οι περισσότερες εμπλοκές χαρτιού μπορούν να αποφευχθούν, εάν επιλέξετε τους σωστούς τύπους μέσων. Για να αποφύγετε τις εμπλοκές χαρτιού, ανατρέξτε στις παρακάτω οδηγίες:

- Βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμιζόμενοι οδηγοί έχουν τοποθετηθεί σωστά (Βλέπε “Επισκόπηση δίσκου” στη σελίδα 50).
- Μην τοποθετείτε υπερβολική ποσότητα χαρτιού στο δίσκο. Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί βρίσκεται κάτω από το σημάδι μέγιστης χωρητικότητας χαρτιού στο εσωτερικό του δίσκου.
- Μην αφαιρείτε το χαρτί από το δίσκο την ώρα που το μηχάνημα εκτυπώνει.
- Λυγίστε, ξεφυλλίστε και ευθυγραμμίστε το χαρτί πριν το τοποθετήσετε.
- Μην χρησιμοποιείτε τσακισμένο, νωπό ή πολύ τσαλακωμένο χαρτί.
- Μην ανακατεύετε διαφορετικούς τύπους χαρτιού στο δίσκο.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα ενδεδειγμένα μέσα εκτύπωσης. (Βλέπε “Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης” στη σελίδα 136).

Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Αν κάποιο πρωτότυπο έγγραφο μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων, στην οθόνη εμφανίζεται ένα προειδοποιητικό μήνυμα.

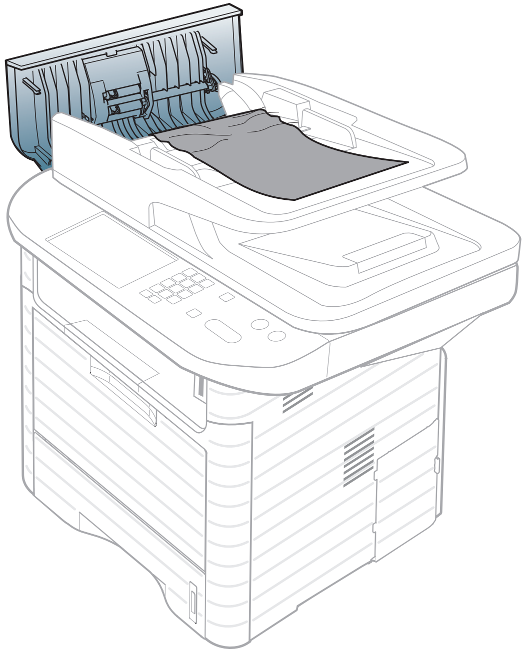
Για να αποφευχθεί το σχίσιμο του εγγράφου, αφαιρέστε αργά και προσεκτικά το μπλοκαρισμένο έγγραφο.

Για να αποφύγετε τυχόν εμπλοκή του εγγράφου, χρησιμοποιήστε τη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή για πρωτότυπα από χοντρό, λεπτό ή μεικτού τύπου χαρτί.

Original paper jam in front of scanner

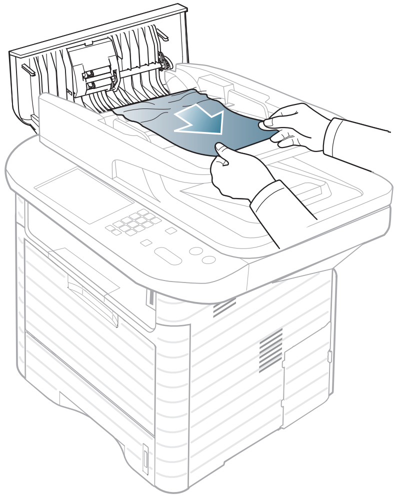
1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.

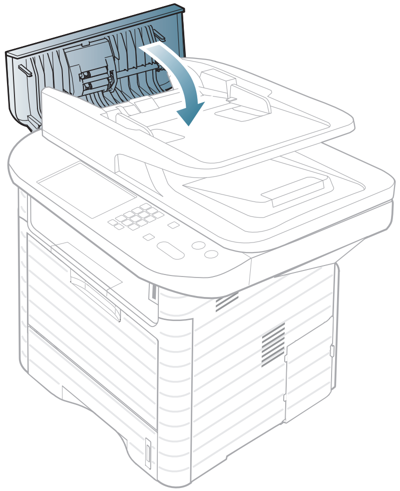


Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

3 Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον τροφοδότη εγγράφων.



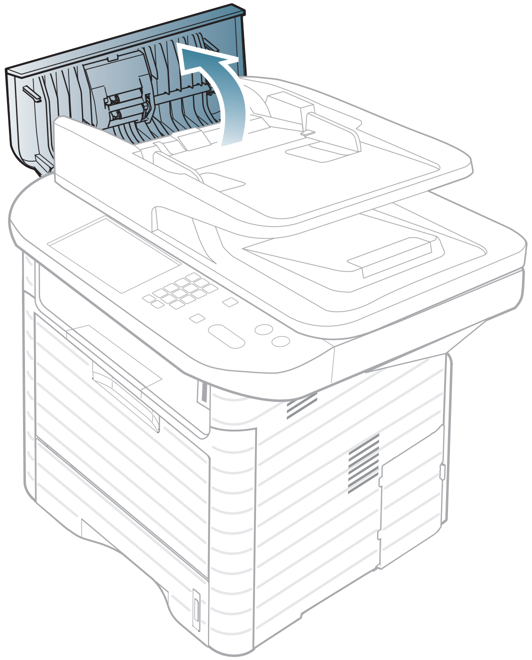
4 Κλείστε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



Original paper jam inside of scanner

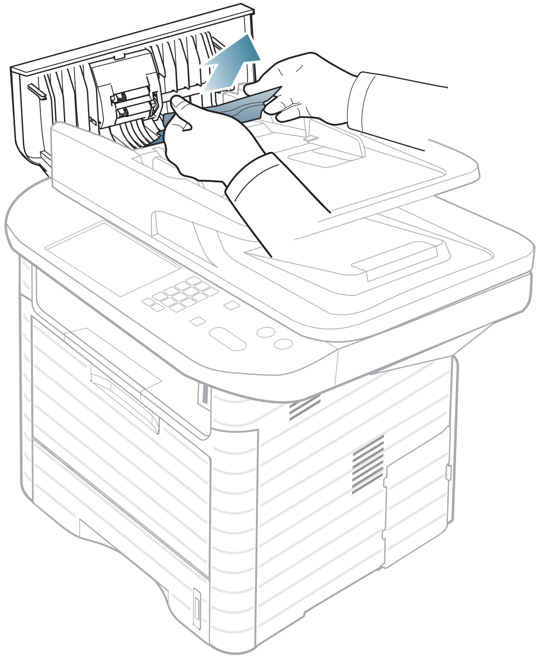
1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.

2 Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



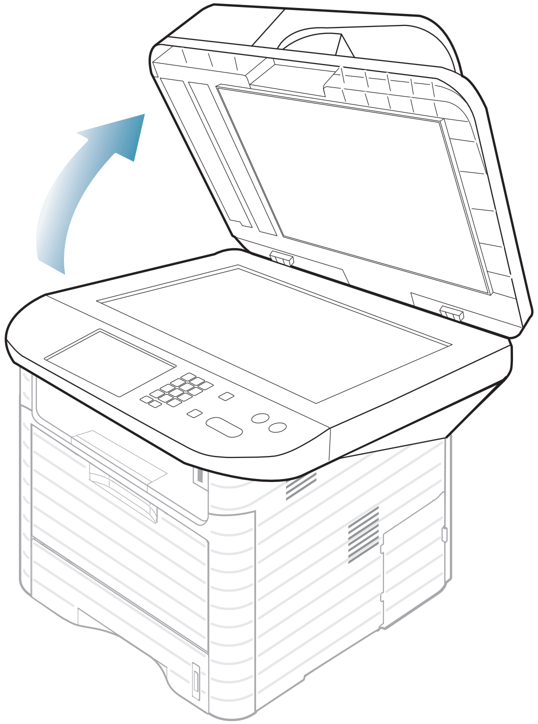
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

3 Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον τροφοδότη εγγράφων.



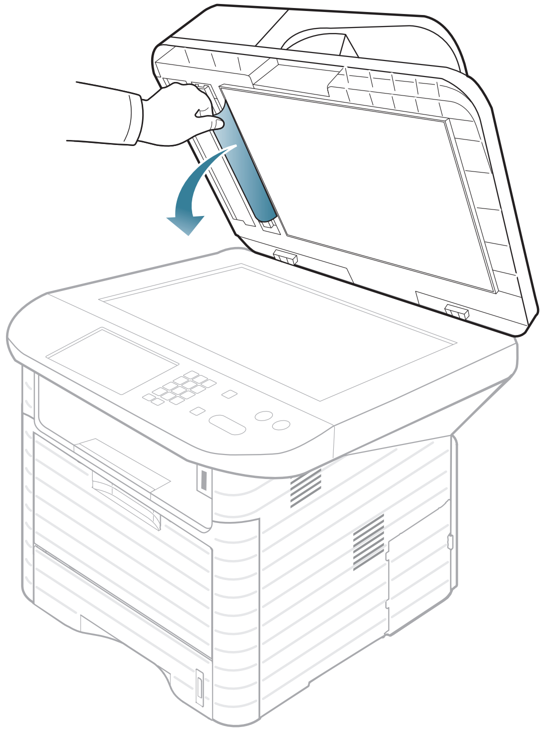
Αν δεν βλέπετε χαρτί σε αυτήν την περιοχή, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

4 Ανοίξτε τον τροφοδότη εγγράφων.



Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

5 Πιάστε το χαρτί που έχει εμπλακεί και αφαιρέστε το από την περιοχή τροφοδοσίας τραβώντας το προσεκτικά.

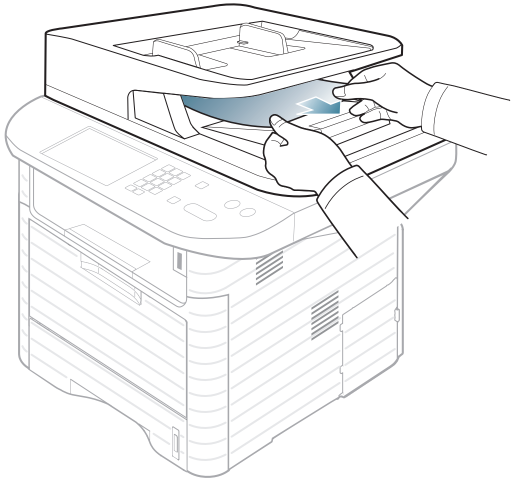


6 Κλείστε τον τροφοδότη εγγράφων.

Εμπλοκή πρωτότυπου στην περιοχή εξόδου του σαρωτή

1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.

2 Αφαιρέστε προσεκτικά το μπλοκαρισμένο χαρτί από τον τροφοδότη εγγράφων.



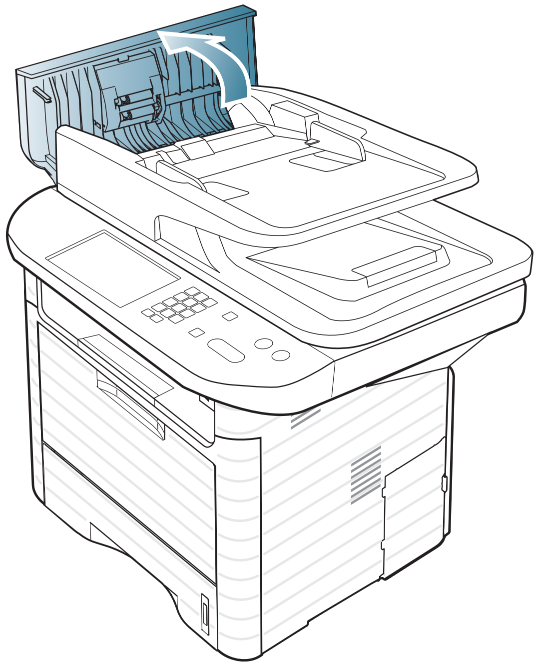
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Εμπολοκή πρωτοτύπου στη διαδρομή διπλής όψης του σαρωτή

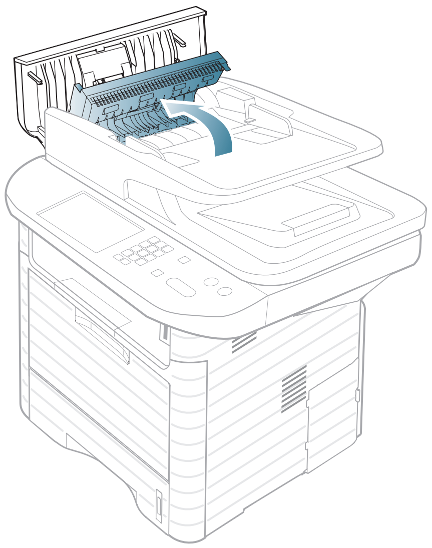
Για τα SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-563x Series και SCX-573x Series.

1 Αφαιρέστε τις υπολειπόμενες σελίδες από τον τροφοδότη εγγράφων.

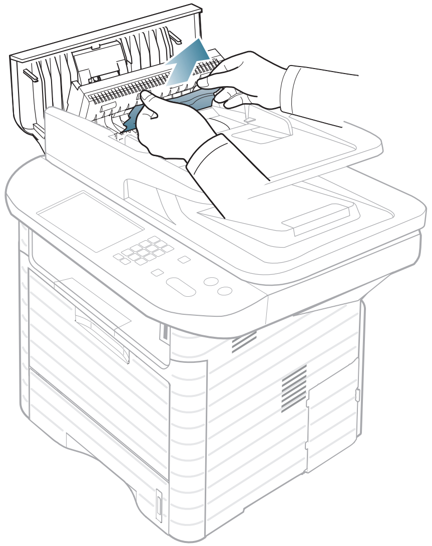
2 Ανοίξτε το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων.



3 Ανοίξτε το κάλυμμα εμπλοκής της μονάδας διπλής όψης.



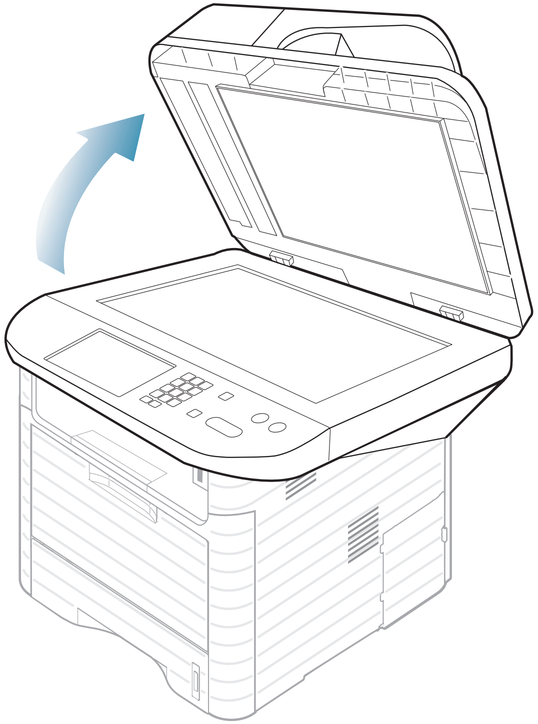
4 Τραβήξτε μαλακά το μπλοκαρισμένο χαρτί έξω από τον τροφοδότη εγγράφων.



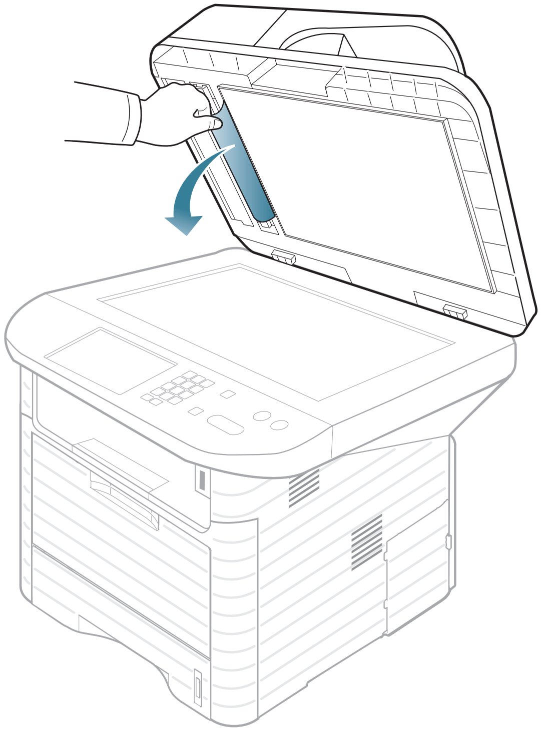
Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων

Κλείστε το κάλυμμα εμπλοκής της μονάδας διπλής όψης και το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων. Αν δεν βλέπετε το χαρτί σε αυτήν την περιοχή, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

5 Ανοίξτε τον τροφοδότη εγγράφων.



6 Πιάστε το χαρτί που έχει εμπλακεί και αφαιρέστε το από την περιοχή τροφοδοσίας τραβώντας το προσεκτικά.



7 Κλείστε τον τροφοδότη εγγράφων.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Για να αποφύγετε το σχίσιμο του χαρτιού, τραβήξτε το μπλοκαρισμένο χαρτί προς τα έξω αργά και προσεκτικά.

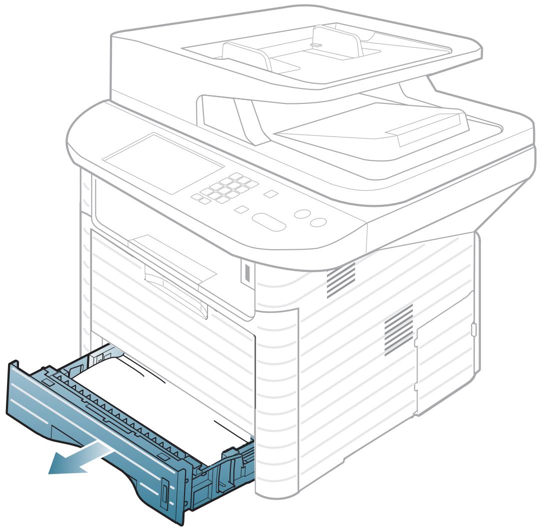
Στο δίσκο 1

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

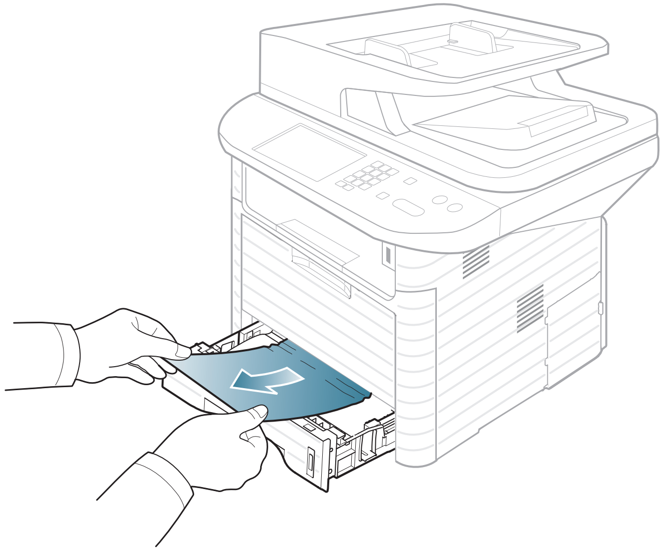
1 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.

Σε περίπτωση που το χαρτί δεν βγει, προχωρήστε στο επόμενο βήμα.

2 Τραβήξτε έξω το δίσκο 1.



3 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το προσεκτικά ευθεία προς τα έξω.



Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Σε περίπτωση που το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε ή αν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, ελέγξτε την περιοχή της μονάδας φούρνου γύρω από την κασέτα τόνερ (Βλέπε “Στο εσωτερικό του μηχανήματος” στη σελίδα 119).

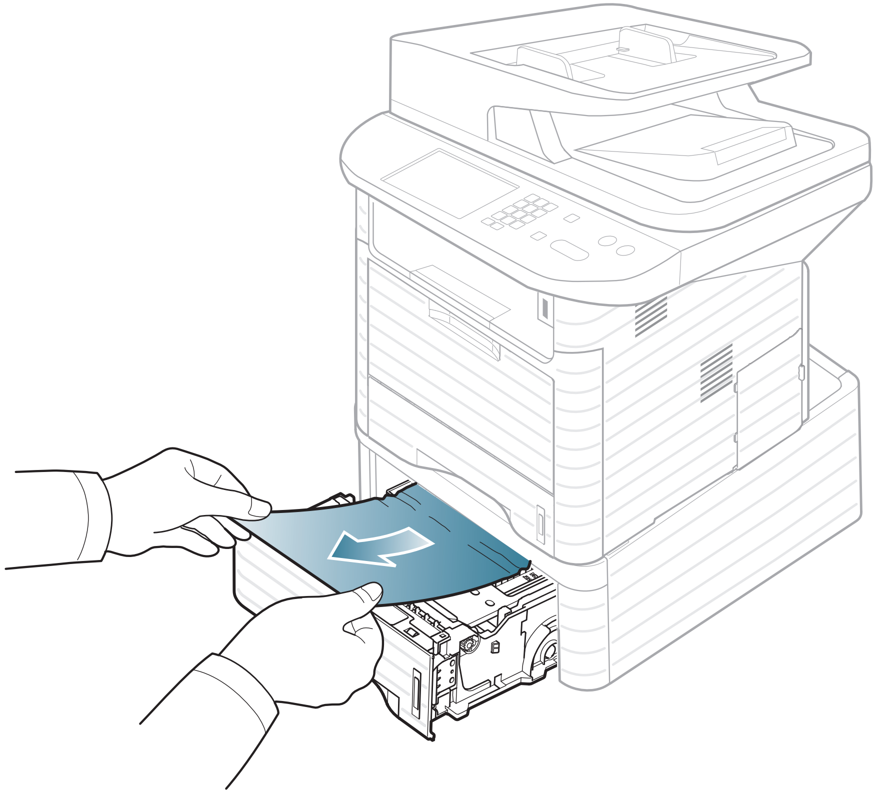
4 Εισαγάγετε το δίσκο 1 πίσω στο μηχάνημα, έως ότου ασφαλίσει στη θέση του. Η εκτύπωση συνεχίζει αυτόματα.

Στον προαιρετικό δίσκο 2

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

1 Τραβήξτε έξω τον προαιρετικό δίσκο 2.

2 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί από το μηχάνημα.

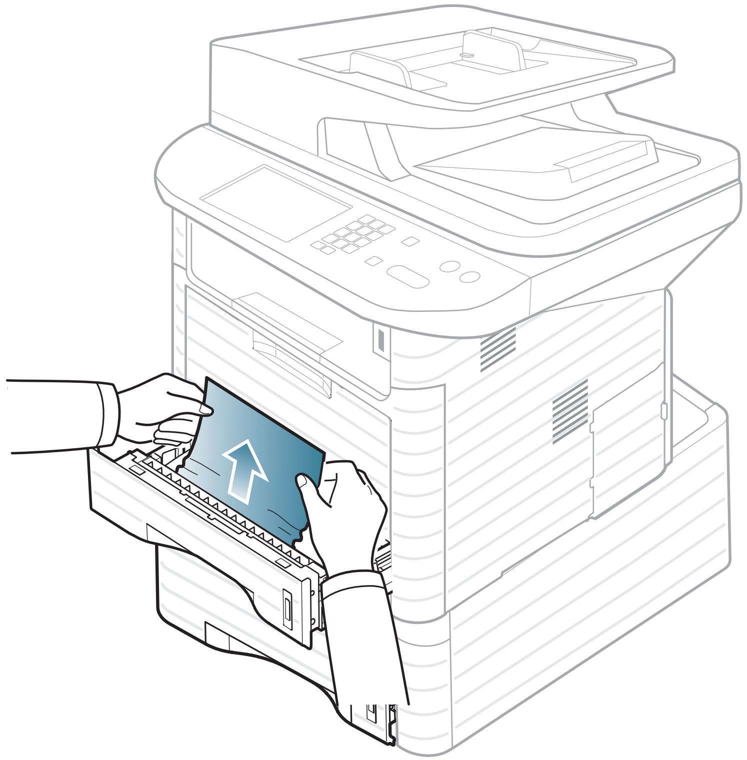


Σε περίπτωση που το χαρτί δεν κινείται όταν το τραβάτε ή αν δεν μπορείτε να δείτε το χαρτί σε αυτή την περιοχή, σταματήστε και πηγαίνετε στο επόμενο βήμα.

3 Τραβήξτε έξω το δίσκο 1 μέχρι τη μέση.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

4 Τραβήξτε το χαρτί ευθεία προς τα πάνω και προς τα έξω.

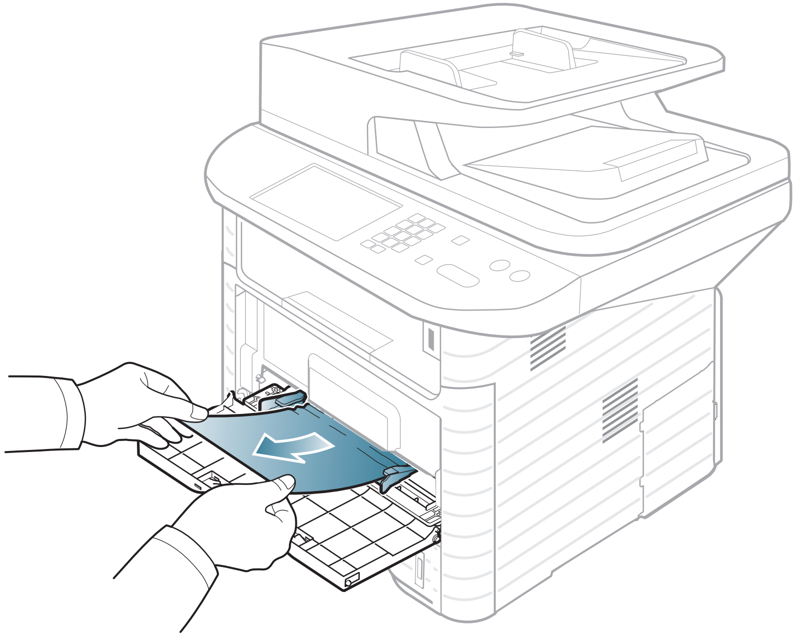


5 Εισαγάγετε και πάλι τους δίσκους μέσα στο μηχάνημα. Η εκτύπωση αρχίζει ξανά αυτόματα.

Στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

1 Αν το χαρτί δεν τροφοδοτείται σωστά, τραβήξτε το χαρτί έξω από το μηχάνημα.



2 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα για να συνεχίσετε την εκτύπωση.

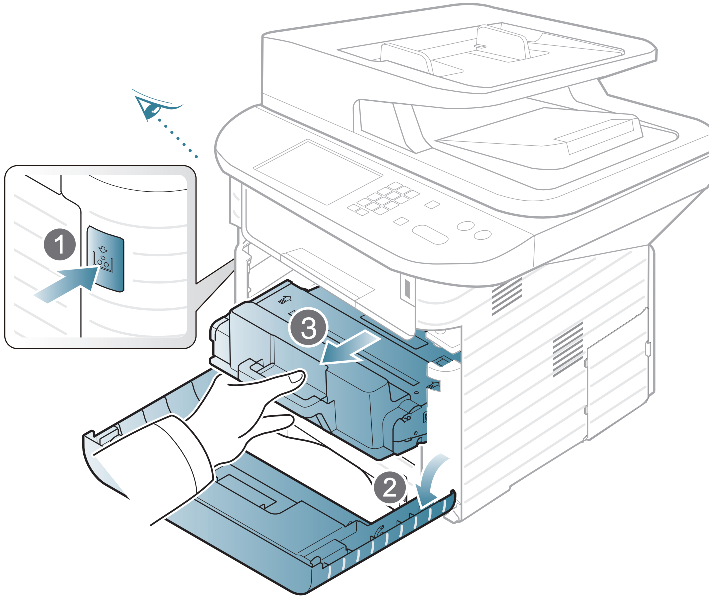
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

Στο εσωτερικό του μηχανήματος

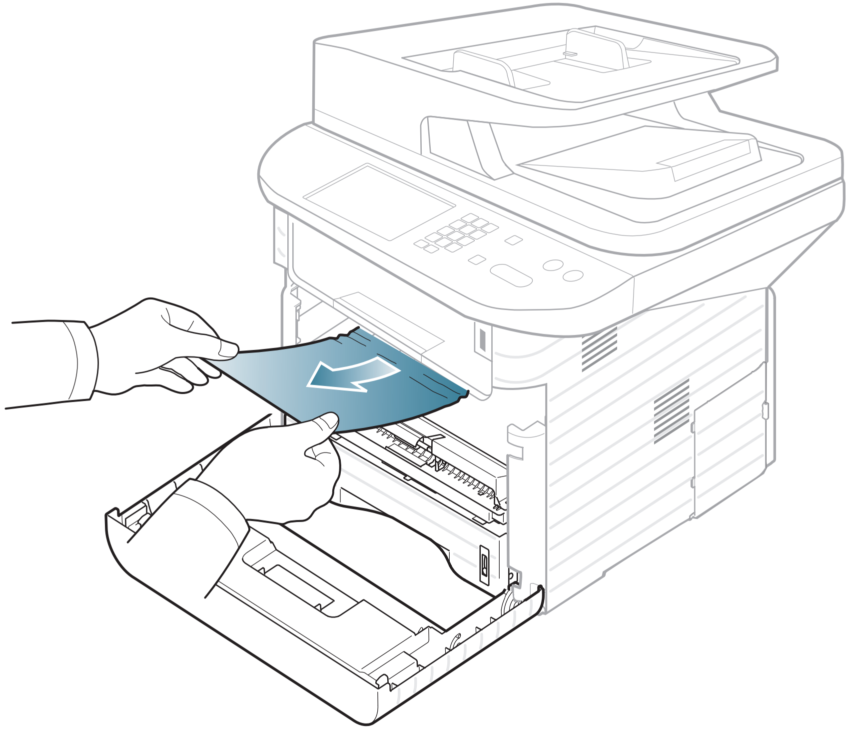
Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

Η περιοχή της μονάδας φούρνου είναι θερμή. Αφαιρέστε το χαρτί από το μηχάνημα με προσοχή.

1 Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε την κασέτα τόνερ.



2 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί τραβώντας το προσεκτικά ευθεία προς τα έξω.



3 Τοποθετήστε στη θέση της την κασέτα τόνερ και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Η εκτύπωση συνεχίζει αυτόματα.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

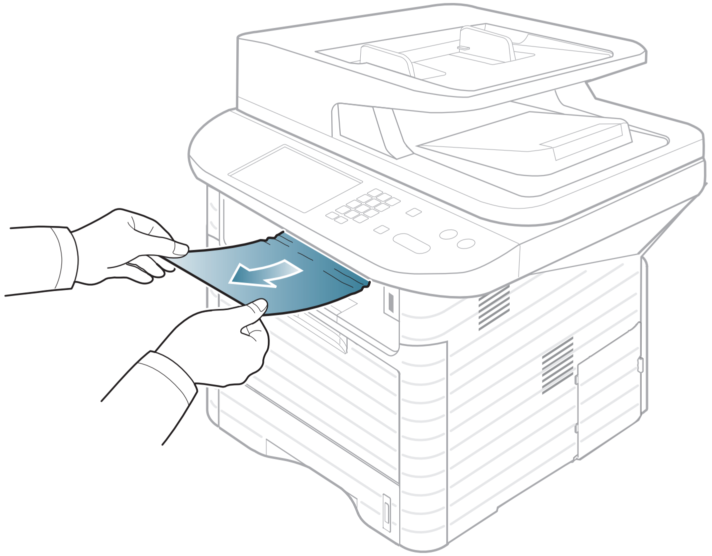
Στην περιοχή εξόδου

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

1 Ανοίξτε και κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. Το μπλοκαρισμένο χαρτί εξέρχεται αυτόματα από το μηχάνημα.

Αν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

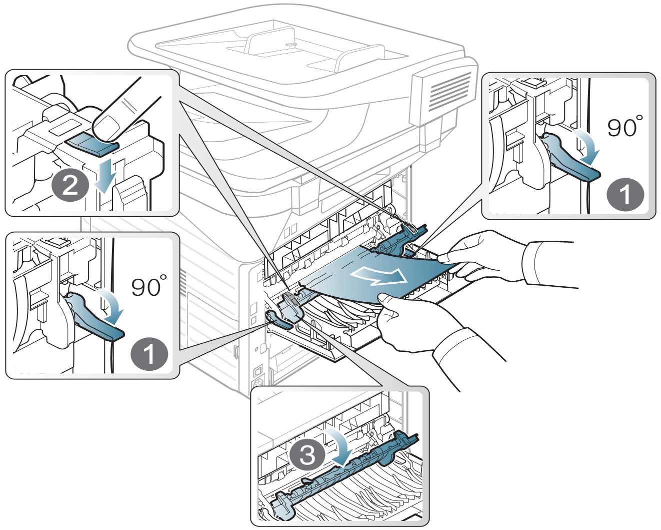
2 Τραβήξτε απαλά το χαρτί από το δίσκο εξόδου.



Εάν δεν βλέπετε το μπλοκαρισμένο χαρτί ή αν υπάρχει οποιαδήποτε αντίσταση όταν το τραβάτε, σταματήστε και πηγαίνετε στο επόμενο βήμα.

3 Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

4 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



1 Πορτάκι της μονάδας φούρνου

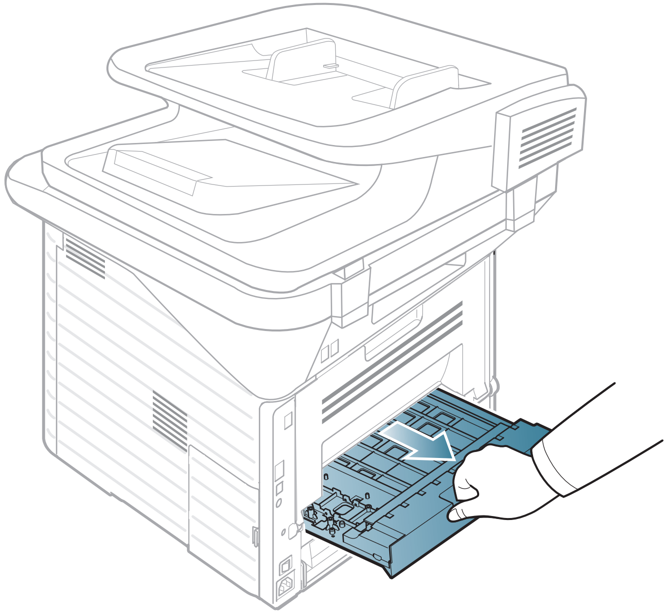
5 Κλείστε το πίσω κάλυμμα. Η εκτύπωση συνεχίζει αυτόματα.

Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

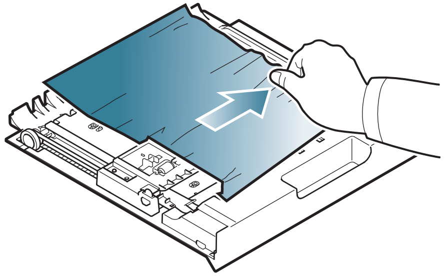
Στην περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης

Κάντε κλικ σε αυτή τη σύνδεση για να ανοίξει μια κινούμενη εικόνα σχετικά με τη διόρθωση μιας εμπλοκής.

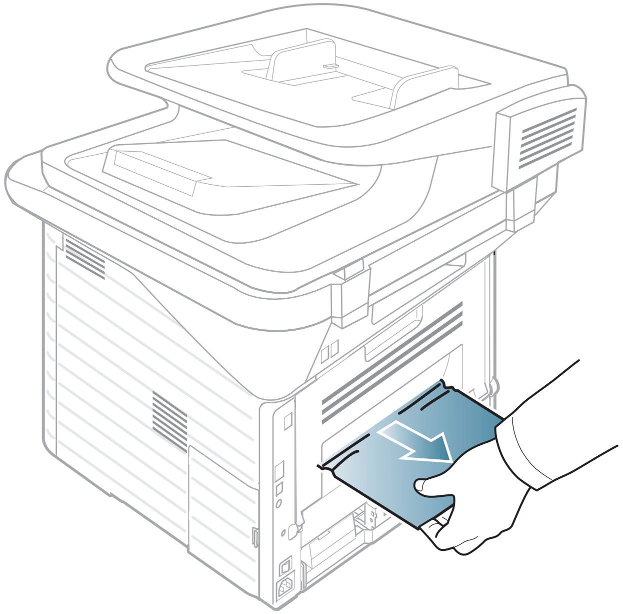
1 Τραβήξτε τη μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης έξω από το μηχάνημα.



2 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί από τη μονάδα διπλής όψης.



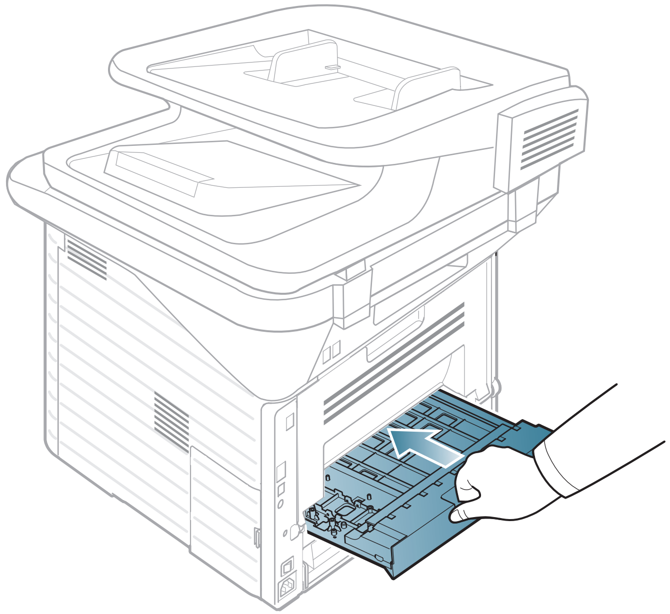
Εάν το χαρτί δεν βγει μαζί με τη μονάδα διπλής όψης, αφαιρέστε το από το κάτω μέρος του μηχανήματος.



Εάν εξακολουθείτε να μη βλέπετε το χαρτί, συνεχίστε με το επόμενο βήμα.

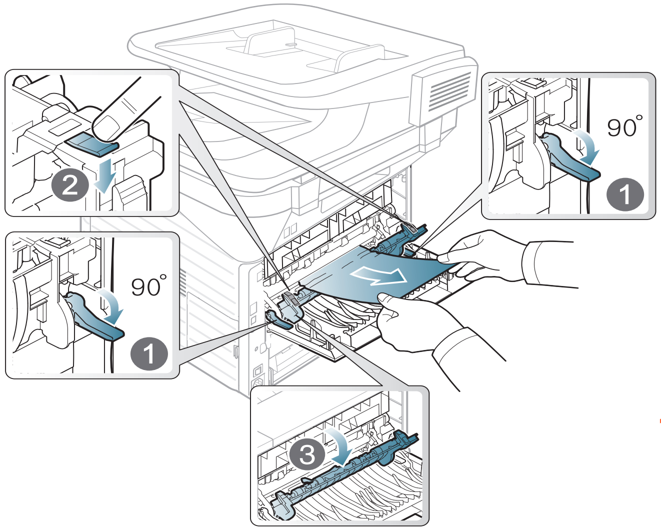
Επίλυση περιπτώσεων εμπλοκής χαρτιού

3 Εισαγάγετε τη μονάδα διπλής όψης στο μηχάνημα.



4 Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα.

5 Αφαιρέστε το μπλοκαρισμένο χαρτί όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



1 Πορτάκι της μονάδας φούρνου

6 Κλείστε το πίσω κάλυμμα. Η εκτύπωση συνεχίζει αυτόματα.

Κατανόηση του LED κατάστασης

Το χρώμα της λυχνίας LED επισημαίνει την τρέχουσα κατάσταση του μηχανήματος.

- Ορισμένες λυχνίες LED ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.
- Για να λύσετε το πρόβλημα, δείτε το μήνυμα σφάλματος και τις οδηγίες του στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων.
- Μπορείτε επίσης να λύσετε το πρόβλημα με τις οδηγίες από το παράθυρο του προγράμματος Printing Status ή Smart Panel στον υπολογιστή.
- Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.

Κατανόηση του LED κατάστασης

Status			Περιγραφή
LEDΚατάστα-ση	Απενεργοποιημένο		Το μηχάνημα είναι offline.
	Πράσινο	Αναβοσβήνει	Όταν το φωτάκι επιστροφής αναβοσβήνει, το μηχάνημα εκτυπώνει δεδομένα.
		Ενεργοποίηση	• Το μηχάνημα είναι online και μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
	Κόκκινο	Αναβοσβήνει	• Παρουσιάστηκε ένα μικρό σφάλμα και το μηχάνημα αναμένει τη διόρθωση του σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. Όταν επιλυθεί το πρόβλημα, το μηχάνημα ξαναρχίζει την εκτύπωση. Για ορισμένα μοντέλα που δεν υποστηρίζουν την οθόνη ενδείξεων στον πίνακα ελέγχου, δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα. • Στην κασέτα απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ πλησιάζει στο τέλος της. Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 96).
		Ενεργοποίηση	• Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της[a]. Συνιστάται η αντικατάσταση της κασέτας τόνερ (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 98). • Το κάλυμμα είναι ανοικτό. Κλείστε το κάλυμμα. • Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο. Βάλτε χαρτί στο δίσκο. • Το μηχάνημα διέκοψε τη λειτουργία του εξαιτίας κάποιου σοβαρού σφάλματος. Ελέγξτε το μήνυμα στην οθόνη. (Βλέπε “Επεξηγηση μηνυματων οθονης” στη σελίδα 125).
LED Ασύρματου δικτύου	Μπλε	Ενεργοποίηση	Όταν το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο σε ασύρματο δίκτυο, η **λυχνία LEDΑσύρματου δικτύου** ανάβει με μπλε χρώμα.

a. Η Εκτιμώμενη ζωή κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη, που δηλώνει τη μέση απόδοση αντιτύπων, και έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 19752. Ο αριθμός των σελίδων μπορεί να επηρεαστεί από το περιβάλλον λειτουργίας, τα χρονικά διαστήματα εκτύπωσης, τα γραφικά, τον τύπο και το μέγεθος των μέσων εκτύπωσης. Στην κασέτα μπορεί να απομείνει ποσότητα γραφίτη, ακόμα και αν είναι αναμμένη η κόκκινη ενδεικτική λυχνία και ο εκτυπωτής διακόψει τη λειτουργία εκτύπωσης.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Στην οθόνη του πίνακα ελέγχου εμφανίζονται μηνύματα που υποδεικνύουν την κατάσταση του μηχανήματος ή τυχόν σφάλματα. Ανατρέξτε στους παρακάτω πίνακες για να κατανοήσετε τα μηνύματα και τη σημασία τους και να διορθώσετε το πρόβλημα, αν χρειάζεται.

- Αν κάποιο μήνυμα δεν βρίσκεται στον πίνακα, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα και δοκιμάστε την εργασία εκτύπωσης ξανά. Αν το πρόβλημα επιμένει, καλέστε εκπρόσωπο του σέρβις.
- Όταν καλέσετε για σέρβις, αναφέρατε στον εκπρόσωπο του σέρβις το περιεχόμενο του μηνύματος της οθόνης.
- Ενδέχεται κάποια μηνύματα να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Το [αριθμός σφάλματος] υποδηλώνει τον αριθμό σφάλματος.

Μηνύματα που σχετίζονται με εμπλοκές χαρτιού

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Document jam Remove jam** • **Original paper jam Original paper jam inside of scanner. Remove jam.**	Το τοποθετημένο πρωτότυπο έγγραφο έχει μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Διόρθωση εμπλοκών πρωτότυπων εγγράφων” στη σελίδα 110).
• **DADF Exit Jam** • **DADF Duplex Jam**	Το τοποθετημένο πρωτότυπο έγγραφο έχει μπλοκάρει στον τροφοδότη εγγράφων διπλής όψης.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Εμπολοκή πρωτοτύπου στη διαδρομή διπλής όψης του σαρωτή” στη σελίδα 114).
• **Paper Jam in Tray 1** • **Paper Jam 0 in tray1**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή τροφοδότησης.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο δίσκο 1” στη σελίδα 116).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Paper Jam in Tray 2** • **Paper Jam 0 in tray2**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στον προαιρετικό δίσκο.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στον προαιρετικό δίσκο 2” στη σελίδα 117).
• **Paper Jam in MP Tray** • **Paper Jam 0 in MP tray**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων” στη σελίδα 118).
• **Paper Jam inside machine** • **Jam inside machine**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στο εσωτερικό του μηχανήματος.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στο εσωτερικό του μηχανήματος” στη σελίδα 119).
• **Paper Jam in exit area** • **Jam in exit area**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή εξόδου χαρτιού.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στην περιοχή εξόδου” στη σελίδα 120).

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Paper Jam bottom of duplex** • **Jam bottom of duplex** • **Duplex Jam**	Παρουσιάστηκε εμπλοκή χαρτιού στην περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης.	Διορθώστε την εμπλοκή (Βλέπε “Στην περιοχή της μονάδας εκτύπωσης διπλής όψης” στη σελίδα 121).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνύματα σχετικά με το τόνερ

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Install Toner** • **Toner not installed** **Toner cartridge is not installed.Install it.**	Η κασέτα γραφίτη δεν έχει τοποθετηθεί.	Τοποθετήστε μια κασέτα γραφίτη.
• **Not Compatible Toner cartridge** • **Toner Not Compatible** **Toner cartridge is not compatible.Check guide**	Η κασέτα τόνερ που τοποθετήσατε δεν προορίζεται για το μηχάνημά σας.	Τοποθετήστε γνήσια κασέτα τόνερ της Samsung, η οποία προορίζεται για το μηχάνημά σας.
• **Prepare new cartridge** • **Prepare new toner** **Prepare new toner cartridge**	Στην κασέτα που υποδεικνύεται απομένει μικρή ποσότητα τόνερ. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ πλησιάζει στο τέλος της.	Προετοιμάστε νέα κασέτα για αντικατάσταση. Μπορείτε να βελτιώσετε προσωρινά την ποιότητα εκτύπωσης ανακατανέμοντας το τόνερ (Βλέπε “Ανακατανομή τόνερ” στη σελίδα 96).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Replace new cartridge** • **Replace new toner End of life, Replace with new toner cartridge** • **Toner Exhausted**	Μια κασέτα τόνερ πλησιάζει σχεδόν στο τέλος της εκτιμώμενης ζωής. Το μηχάνημα διακόπτει την εκτύπωση. Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας είναι η αναμενόμενη ή η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας τόνερ, που επισημαίνει πόσες εκτυπώσεις μπορείτε να πραγματοποιήσετε κατά μέσο όρο και που έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με το ISO/OEC 19752. (Βλέπε “Διαθέσιμα αναλώσιμα” στη σελίδα 92). Ο αριθμός των σελίδων ενδέχεται να επηρεάζεται από το περιβάλλον λειτουργίας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο μέσου, το ποσοστό της περιοχής εικόνας και το μέγεθος του μέσου. Κάποια ποσότητα τόνερ ενδέχεται να παραμείνει μέσα στην κασέτα, ακόμα και εάν εμφανιστεί το μήνυμα τοποθέτησης νέας κασέτας και το μηχάνημα σταματάει την εκτύπωση.	• Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ **Stop** ή **Continue**, όπως φαίνεται στον πίνακα ελέγχου. Αν επιλέξετε **Stop**, ο εκτυπωτής διακόπτει την εκτύπωση και δεν μπορείτε να εκτυπώσετε πλέον αν δεν αλλάξετε την κασέτα. Αν επιλέξετε **Continue**, το μηχάνημα συνεχίζει να εκτυπώνει, αλλά δεν παρέχεται εγγύηση για την ποιότητα εκτύπωσης. • Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ για να έχετε την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης, όταν εμφανιστεί αυτό το μήνυμα. Η χρήση της κασέτας πέραν αυτού του σταδίου ενδέχεται να υποβαθμίσει την ποιότητα της εκτύπωσης (Βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 98). Η Samsung δεν συνιστά τη χρήση μη γνήσιας κασέτας τόνερ Samsung π.χ. επαναγομωμένης ή ανακατασκευασμένης. Η Samsung δεν μπορεί να εγγυηθεί την ποιότητα μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung. Αν απαιτηθεί σέρβις ή επιδιόρθωση εξαιτίας της χρήσης μη γνήσιων κασετών τόνερ Samsung, οι εργασίες δεν καλύπτονται από την εγγύηση του μηχανήματος. • Αν το μηχάνημα διακόψει την εκτύπωση, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ (βλέπε “Αντικατάσταση της κασέτας τόνερ” στη σελίδα 98).

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνύματα σχετικά με το δίσκο

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Output bin full** **Remove paper** • **Output bin full** **Output bin full.Remove printed paper**	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος.	Αφαιρέστε τα χαρτιά από το δίσκο εξόδου και ο εκτυπωτής θα συνεχίσει την εκτύπωση.
• **Paper Empty in Tray 1** • **Paper Empty in tray 1** **Paper is empty in tray 1.** **Load paper**	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο 1.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο 1 (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο/στον προαιρετικό δίσκο” στη σελίδα 52).
• **Paper Empty in Tray 2** • **Paper Empty in tray 2** **Paper is empty in tray 2.** **Load paper**	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο 2.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο 2 (Βλέπε “Τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο/στον προαιρετικό δίσκο” στη σελίδα 52).
• **Paper Empty in MP Tray** • **Paper Empty in MP** **Paper is empty in MP tray.** **Load paper**	Δεν υπάρχει χαρτί στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων.	Τοποθετήστε χαρτί στο δίσκο τροφοδότησης διαφορετικών μεγεθών (βλ. “Φόρτωσημδίσκος τροφοδότησης πολλαπλών χρήσεων” στη σελίδα 53).
• **Pulled Out Tray 1 Cassette**	Ο δίσκος δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το δίσκο μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.
• **Pulled Out Tray 2 Cassette**	Ο δίσκος δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το δίσκο μέχρι να ασφαλίσει στη σωστή θέση.
• **Paper mismatch**	Το μέγεθος χαρτιού που έχει καθοριστεί στις ιδιότητες του εκτυπωτή δεν ταιριάζει με το χαρτί που τοποθετήσατε.	Τοποθετήστε το απαιτούμενο μέγεθος χαρτιού.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνύματα σχετικά με το δίκτυο

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Network Problem IP Conflict** • **IP Conflict This IP address conflicts with that of other system**	Η διεύθυνση IP του δικτύου που ορίσατε χρησιμοποιείται από κάποιον άλλον.	Ελέγξτε τη διεύθυνση IP και επανορίστε την, αν χρειάζεται (βλ. Οδηγό Για Προχωρημένους).
• **802.1x Network Error** • **802.1x Network Error 802.1x Network Error Contact the Admin.**	Αποτυχία ελέγχου ταυτότητας.	Ελέγξτε το πρωτόκολλο ελέγχου ταυτότητας δικτύου. Αν το πρόβλημα συνεχιστεί, επικοινωνήστε με το διαχειριστή του δικτύου.

Διάφορα μηνύματα

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Door Open Close it** • **Door is open Close it**	Το μπροστινό ή πίσω κάλυμμα δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
• **Door of scanner is open** • **Scanner door open Door of scanner is open. Close the door**	Το κάλυμμα του τροφοδότη εγγράφων δεν έχει ασφαλίσει καλά.	Κλείστε το κάλυμμα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.
• **Error [error number] Turn off then on**	Δεν είναι δυνατός ο έλεγχος της μονάδας μηχανήματος.	Επανεκκινήστε την τροφοδοσία και προσπαθήστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

Επεξηγηση μηνυματων οθονης

Μηνυμα	Σημασία	Προτεινόμενες λύσεις
• **Memory Full** **Fax memory is almost full.** **Print or remove received fax job**	Η μνήμη φαξ είναι σχεδόν γεμάτη.	Εκτυπώστε ή αφαιρέστε την εργασία ληφθέντος φαξ από το **Secure Receive** (βλέπε Οδηγό Για Προχωρημένους).
• **Memory Full** **Remove Job** • **Memory Full** **Fax memory is full.** **Print or remove received fax job**	Η μνήμη είναι πλήρης.	Εκτυπώστε ή αφαιρέστε την εργασία ληφθέντος φαξ από το **Secure Receive** (βλέπε Οδηγό Για Προχωρημένους).
• **Scanner Locked**	Η μονάδα σάρωσης είναι κλειδωμένη.	Σβήστε και ανάψτε ξανά τη συσκευή. Αν το πρόβλημα παραμένει, καλέστε για σέρβις.

5. Παράρτημα

Αυτό το κεφάλαιο αναφέρει τα τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος και πληροφορίες σχετικά με τους ισχύοντες κανονισμούς.

- **Τεχνικά χαρακτηριστικά** 133
- **Κανονιστικές πληροφορίες** 144
- **Πνευματικά δικαιώματα** 160

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Γενικά τεχνικά χαρακτηριστικά

Οι τιμές των τεχνικών χαρακτηριστικών που αναφέρονται παρακάτω μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα **www.samsung.com/printer** για τυχόν αλλαγές στις πληροφορίες.

Items		Περιγραφή
Διάσταση	Πλάτος x Μήκος x Ύψος	• SCX-4833FD, SCX-4833HD και SCX-4835FD: 424 x 382 x 407 mm (16,69 x 15,04 x 16,02 ίντσες) • SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW και SCX-5739FW: 469 x 438 x 447 mm (18,46 x 17,24 x 17,60 ίντσες)
Βάρος	Μηχάνημα μαζί με αναλώσιμα	• SCX-4833FD, SCX-4833HD και SCX-4835FD: 14 kg (30.86 lbs) • SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW και SCX-5739FW: 16 kg (35.27 lbs)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Items		Περιγραφή
Επίπεδο θορύβου[a]	Κατάσταση ετοιμότητας	30 dB(A)
	Λειτουργία εκτύπωσης	• SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR και SCX-4835FR: 52dB (A) • SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW και SCX-5739FW: 53 dB(A)
	Λειτουργία αντιγραφής	54 dB(A)
	Λειτουργία σάρωσης (γυάλινη επιφάνεια σαρωτή)	50 dB(A)
	Λειτουργία σάρωσης (τροφοδότης εγγράφων)	51 dB(A)
Θερμοκρασία	Λειτουργία	10 έως 32 °C
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	-20 έως 40 °C
Υγρασία	Λειτουργία	20 έως 80% σχετική υγρασία
	Αποθήκευση (στη συσκευασία)	10 έως 90% σχετική υγρασία
Χαρακτηριστικά ρεύματος[b]	Μοντέλα 110 Volt	AC 110 – 127 V
	Μοντέλα 220 Volt	AC 220 – 240 V

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Items		Περιγραφή
Κατανάλωση ισχύος	Μέση σε κατάσταση λειτουργίας	• SCX-4833FD, SCX-4833HD, SCX-4835FD, SCX-4833FR και SCX-4835FR: Λιγότερο από 600 W • SCX-5637FR, SCX-5637HR, SCX-5639FR, SCX-5737FW και SCX-5739FW: Λιγότερο από 650 W
	Κατάσταση ετοιμότητας	• SCX-4833FD, SCX-4833HDκαι SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HRκαι SCX-5639FR: Λιγότερο από 50 W • SCX-5737FWκαι SCX-5739FW: Λιγότερο από 65 W
	Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	• SCX-4833FD, SCX-4833HD και SCX-4835FD, SCX-4833FR, SCX-4835FR, SCX-5637FR, SCX-5637HR και SCX-5639FR: Λιγότερο από 8 W • SCX-5737FW και SCX-5739FW: Λιγότερο από 10 W
	Λειτουργία απενεργοποίησης	0 W
Ασύρματο δίκτυο[c]	Μονάδα	U98Z058

a. Επίπεδο πίεσης θορύβου, ISO 7779, κατόπιν ελέγχου με τις εξής παραμέτρους: βασική εγκατάσταση μηχανήματος, χαρτί A4, εκτύπωση μίας όψης.

b. Ανατρέξτε στην ετικέτα χαρακτηριστικών του μηχανήματος για τις σωστές τιμές τάσης (V), συχνότητας (hertz) και τύπου ρεύματος (A) για το μηχάνημά σας.

c. Μόνο SCX-5737FW και SCX-5739FW.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Προδιαγραφές μέσων εκτύπωσης

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]	
			Δίσκος 1/Προαιρετικός δίσκος	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
Απλό χαρτί	Letter	216 x 279 mm	70 έως 90 g/m^2 (19 έως 24 lbs bond) • 250 φύλλα 80 γρ./μ^2	70 έως 90 g/m^2 (19 έως 24 lbs bond) • 50 φύλλα 80 γρ./μ^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm (7,16 x 10,12 ίντσες)		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm	• 150 φύλλα 75 γρ./μ^2	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]	
			Δίσκος 1/Προαιρετικός δίσκος	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
Φάκελος	Φάκελοι Monarch	98 x 191 mm	Δεν διατίθεται για το δίσκο 1 / τον προαιρετικό δίσκο.	75 έως 90 g/m^2
	Αρ.10 φάκελοι	105 x 241 mm		
	Φάκελοι DL	110 x 220 mm		
	Φάκελος C5	162 x 229 mm (6,37 x 9,02 ίντσες)		
	Φάκελος C6	114 x 162 mm (4,48 x 6,38 ίντσες)		
Χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	91 έως 105 g/m^2 (24 έως 28 lbs bond)	91 έως 105 g/m^2 (24 έως 28 lbs bond)
Πιο χοντρό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Δεν διατίθεται για το δίσκο 1 / τον προαιρετικό δίσκο.	164 έως 220 g/m^2 (44 έως 58 lbs bond)
Λεπτό χαρτί	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	60 έως 70 g/m^2 (16 έως 19 lbs bond)	60 έως 70 g/m^2 (16 έως 19 lbs bond)
Διαφάνεια	Letter, A4	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Δεν διατίθεται για το δίσκο 1 / τον προαιρετικό δίσκο.	138 έως 146 g/m^2 (36,81 έως 38,91 lbs bond)
Ετικέτες[b]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Ανατρέξτε στην ενότητα "Απλό χαρτί"	Δεν διατίθεται για το δίσκο 1 / τον προαιρετικό δίσκο.	120 έως 150 g/m^2 (32 έως 40 lbs bond)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τύπος	Μέγεθος	Διαστάσεις	Βάρος/χωρητικότητα μέσου εκτύπωσης[a]	
			Δίσκος 1/Προαιρετικός δίσκος	Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
Χαρτόνι	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	121 έως 163 g/m^2	121 έως 163 g/m^2
Χαρτί τύπου bond	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	Ανατρέξτε στην ενότητα “Απλό χαρτί”	106 έως 120 g/m^2 (28 έως 32 lbs bond)	106 έως 120 g/m^2 (28 έως 32 lbs bond)
Ελάχιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		• **Δίσκος πολλαπλών χρήσεων:** 76 x 127 mm (2,99 x 5,00 ίντσες) • **Δίσκος 1:** 105 x 148,5 mm	60 έως 163 g/m^2[c], [d] Μη διαθέσιμο για προαιρετικό δίσκο.	
Μέγιστο μέγεθος (προσαρμοσμένο)		216 x 356 mm		

a. Η μέγιστη χωρητικότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το βάρος των μέσων, το πάχος και τις συνθήκες του περιβάλλοντος.

b. Η ομαλότητα των ετικετών που χρησιμοποιούνται σε αυτό το μηχάνημα είναι 100 έως 250 (sheffield). Αυτό σημαίνει την αριθμητική τιμή ομαλότητας.

c. Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού στο δίσκο τροφοδότησης διαφορετικών μεγεθών: Απλό, Παχύ, Παχύτερο, Λεπτό, Βαμβακερό, Έγχρωμο, Προεκτυπωμένο, Ανακυκλωμένο, Φάκελος, Διαφάνεια, Ετικέτες, Χαρτόνι, Bond, τύπου Archive

d. Διαθέσιμοι τύποι χαρτιού στο δίσκο 1: Απλό, Χοντρό, Λεπτό, Ανακυκλωμένο, Χαρτόνι, Bond, τύπου Archive

Απαιτήσεις συστήματος

Microsoft® Windows®

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτησεις (συνιστωμενες)		
	CPU	RAM	Ελευθερος χωρος στο σκληρο δισκο
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB έως 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Επεξεργαστής Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit ή 64-bit ή ταχύτερος	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Υποστήριξη για γραφικά DirectX® 9 με μνήμη 128 MB (για ενεργοποίηση του θέματος Aero). • Μονάδα DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Επεξεργαστές Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ή 1,4 GHz (x64) (2 GHz ή ταχύτεροι)	512 MB (2 GB)	10 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Το Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για όλα τα λειτουργικά συστήματα Windows.
- Οι χρήστες που έχουν δικαίωμα διαχειριστή μπορούν να εγκαταστήσουν το λογισμικό.
- Το **Windows Terminal Services** είναι συμβατό με το μηχάνημά σας.
- Για τα **Windows 2000**, απαιτείται **Service Pack 4** ή νεότερο.

Macintosh

Λειτουργικό σύστημα	Απαιτήσεις (Συνιστώμενες)		
	CPU	RAM	Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο
Mac OS X 10.3~10.4	• Επεξεργαστές Intel® • PowerPC G4/G5	• 128 MB για powerPC Mac (512 MB) • 512 MB για Mac με επεξεργαστή Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Επεξεργαστές Intel® • Power PC G4/G5 867 MHz ή ταχύτερος	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Επεξεργαστές Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Linux

Items	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 13 (32/ 64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	1 GB (2 GB)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Unix

Items	Απαιτήσεις
Λειτουργικό σύστημα	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Ελεύθερος χώρος στο σκληρό δίσκο	Έως 100 MB

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Περιβαλλον δικτυου

Μόνο για το μοντέλο με δίκτυο και ασύρματο δίκτυο (βλ. “Λειτουργίες κατά μοντέλα” στη σελίδα 8).

Χρειάζεται να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημα, για να το χρησιμοποιήσετε ως μηχάνημα δικτύου. Στον ακόλουθο πίνακα αναφέρονται τα περιβάλλοντα δικτύου που υποστηρίζονται από το μηχάνημα.

Items	Τεχνικά χαρακτηριστικά
Διασύνδεση δικτύου	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11b/g Ασύρματη LAN
Λειτουργικό σύστημα δικτύου	• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Διάφορα λειτουργικά συστήματα Linux • Mac OS X 10.3 ~ 10.6 • Unix
Πρωτόκολλα δικτύου	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec, 802.1x • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec)
Ασύρματη ασφάλεια	• Έλεγχος ταυτότητας: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Κρυπτογράφηση: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Κανονιστικές πληροφορίες

Το μηχάνημα αυτό έχει σχεδιαστεί με γνώμονα ένα υγιές εργασιακό περιβάλλον και πιστοποιηθεί με διάφορες κανονιστικές δηλώσεις.

Δήλωση ασφάλειας λέιζερ

Ο εκτυπωτής έχει πιστοποιηθεί στις Η.Π.Α. ότι πληροί τις απαιτήσεις DHHS 21 CFR, κεφάλαιο 1 υποκεφάλαιο J για προϊόντα λέιζερ κατηγορίας I (1), ενώ αλλού έχει πιστοποιηθεί ως προϊόν λέιζερ κατηγορίας I που πληροί τις απαιτήσεις IEC 60825-1: 2007.

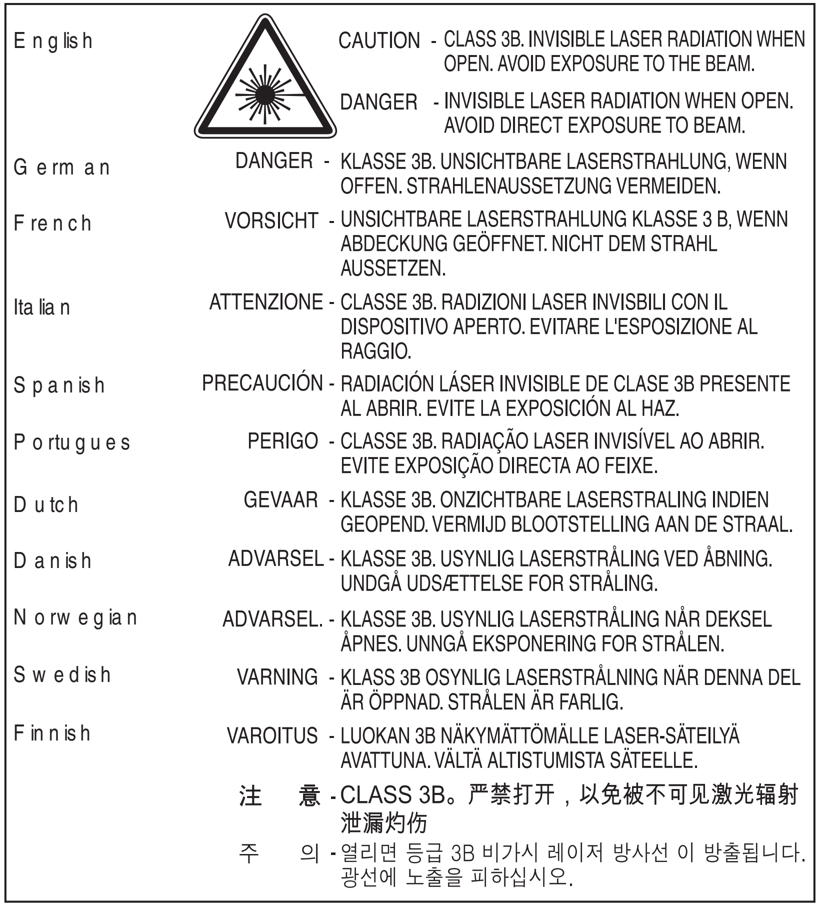
Τα προϊόντα λέιζερ κλάσης I δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Το σύστημα λέιζερ και ο εκτυπωτής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μην είναι ποτέ δυνατή η έκθεση ανθρώπου σε ακτινοβολία λέιζερ πάνω από το επίπεδο της κλάσης 1 κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας, της συντήρησης από το χρήστη ή της συνιστώμενης περίπτωσης επισκευής.

- **Μήκος κύματος:** 800 nm
- **Απόκλιση δέσμης**
    - **Παράλληλη:** 12 μοίρες
    - **Κάθετη:** 35 μοίρες
- **Μέγιστη ισχύς ή παροχή ενέργειας:** 15 mW

Προειδοποίηση

Ποτέ μην λειτουργείτε ή επισκευάζετε τον εκτυπωτή έχοντας αφαιρέσει το προστατευτικό κάλυμμα από το τμήμα λέιζερ/σαρωτή. Η αντανακλώμενη ακτίνα, αν και αόρατη, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στα μάτια σας.

Όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν, πρέπει να ακολουθείτε πάντα τις παρακάτω βασικές προφυλάξεις για να μειώσετε τον κίνδυνο πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού:



English
CAUTION - CLASS 3B. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.
DANGER - INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.
German
DANGER - KLASSE 3B. UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN OFFEN. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.
French
VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 3 B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.
Italian
ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIZIONI LASER INVISBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.
Spanish
PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.
Portugues
PERIGO - CLASSE 3B. RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.
Dutch
GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.
Danish
ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.
Norwegian
ADVARSEL. - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.
Swedish
VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.
Finnish
VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.
注 意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射泄漏灼伤
주 의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선 이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

Κανονιστικές πληροφορίες

Πληροφορίες για την ασφάλεια σχετικά με το όζον

Ο ρυθμός εκπομπών όζοντος του προϊόντος είναι μικρότερος από 0.1 ppm. Επειδή το όζον είναι βαρύτερο από τον αέρα, το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται σε χώρο με καλό αερισμό.

Ασφάλεια από τον υδράργυρο

Περιέχει υδράργυρο, απόρριψη σύμφωνα με την τοπική, την πολιτειακή ή την ομοσπονδιακή νομοθεσία (μόνο ΗΠΑ).

εξοικονόμηση ενέργειας

Ο συγκεκριμένος εκτυπωτής διαθέτει προηγμένη τεχνολογία εξοικονόμησης ενέργειας που μειώνει την κατανάλωση ρεύματος όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται ενεργά.

Όταν ο εκτυπωτής δεν λαμβάνει δεδομένα για παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι κατατεθέντα σήματα στις ΗΠΑ.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα ENERGY STAR, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.energystar.gov

Ανακύκλωση

Να ανακυκλώνετε ή να απορρίπτετε τα υλικά συσκευασίας του παρόντος προϊόντος με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο για την Κίνα

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απόβλητα ηλεκτρικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει για την Ευρωπαϊκή Ένωση και για άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής συλλογής)

Αυτή η σήμανση πάνω στην μπαταρία, στα προαιρετικά εξαρτήματα ή στην τεκμηρίωση υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά εξαρτήματα (π.χ. φορτιστής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθεί πιθανή πρόκλησης ζημιάς στο περιβάλλον ή στην ανθρώπινη υγεία από την ανεξέλεγκτη διάθεση των απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να υποστηρίξετε τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών.

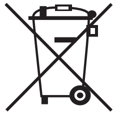
Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επικοινωνία είτε με το κατάστημα απ' όπου αγόρασαν αυτό το προϊόν, είτε με τις κατά τόπους υπηρεσίες, προκειμένου να πληροφορηθούν τις λεπτομέρειες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να δώσουν αυτά τα προϊόντα για ασφαλή προς το περιβάλλον ανακύκλωση.

Οι επαγγελματίες χρήστες θα πρέπει να έλθουν σε επαφή με τον προμηθευτή τους και να ελέγξουν τους όρους και τις προϋποθέσεις του συμβολαίου αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά προαιρετικά του εξαρτήματά δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα εμπορικά απορρίμματα.

Κανονιστικές πληροφορίες

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες ευρωπαϊκές χώρες με συστήματα ξεχωριστής ανακύκλωσης μπαταριών)



Αυτή η επισήμανση πάνω στην μπαταρία, το εγχειρίδιο ή τη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες αυτού του προϊόντος δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχουν, τα χημικά σύμβολα Hg, Cd ή Pb επισημαίνουν ότι η μπαταρία περιέχει υδράργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε ποσότητα που υπερβαίνει τα όρια της οδηγίας 2006/66 της ΕΚ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν σωστά, οι ουσίες αυτές ενδέχεται να βλάψουν την ανθρώπινη υγεία ή το περιβάλλον. Να διαχωρίζετε τις μπαταρίες από άλλους τύπους απορριμμάτων και να τις ανακυκλώνετε μέσω του τοπικού σας, δωρεάν συστήματος ανακύκλωσης μπαταριών, για την προστασία των φυσικών πόρων και την προώθηση της επαναχρησιμοποίησης υλικών.

Μόνο Ταϊβάν

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων

Πληροφορίες της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) προς το χρήστη

Η συγκεκριμένη συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:

- Η παρούσα συσκευή δεν προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές.
- Η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο παρών εξοπλισμός ελέγχθηκε και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια ψηφιακών συσκευών Κλάσης B, σύμφωνα με το Μέρος 15 των κανόνων της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι επιβλαβούς παρεμβολής σε οικιακή εγκατάσταση. Ο παρών εξοπλισμός δημιουργεί, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμψει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, αν η εγκατάσταση και η χρήση του δεν γίνουν σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν πρόκειται να εμφανιστούν παρεμβολές σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν, όντως, ο παρών εξοπλισμός προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή σε ραδιοφωνική ή τηλεοπτική λήψη, γεγονός που μπορεί να διαπιστωθεί με ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του εξοπλισμού, καλό θα ήταν ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή λαμβάνοντας ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- Να αλλάξει τον προσανατολισμό ή τη θέση της κεραίας λήψης.
- Να αυξήσει την απόσταση ανάμεσα στον εξοπλισμό και το δέκτη.
- Να συνδέσει τον εξοπλισμό σε πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Να συμβουλευτεί τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό τηλεοράσεων για βοήθεια.

Τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση κατασκευαστή μπορούν να ακυρώσουν την άδεια του χρήστη να χρησιμοποιεί τον εξοπλισμό.

Κανονισμοί Καναδά για τη ραδιοηλεκτρική παρεμβολή

Η παρούσα ψηφιακή συσκευή δεν υπερβαίνει τα όρια της κλάσης B περί εκπομπών ραδιοφωνικού θορύβου από ψηφιακή συσκευή, όπως ορίζονται στο πρότυπο εξοπλισμού που προκαλεί παρεμβολές με τίτλο «Digital Apparatus» («Ψηφιακή συσκευή») ICES-003 του Υπουργείου Βιομηχανίας και Επιστημών του Καναδά.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής

Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (FCC)

► Σκόπιμες εκπομπές σύμφωνα με το άρθρο 15 της FCC

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει αναγνωριστικός αριθμός FCC.

Η FCC έχει ορίσει μια γενική οδηγία όπου καθορίζεται απόσταση 20 εκατοστών μεταξύ της συσκευής και του σώματος, για χρήση ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα. Η συσκευή αυτή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα όταν οι ασύρματες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής (ή συσκευών), η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων όπως ορίζονται από την FCC.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Η λειτουργία αυτής της συσκευής υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να επιφέρουν ανεπιθύμητα αποτελέσματα.

Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.

Κανονιστικές πληροφορίες

Δήλωση FCC για χρήση ασύρματου LAN

Κατά την τοποθέτηση και λειτουργία αυτού του συνδυασμού συσκευής εκπομπής και κεραίας, ενδέχεται να σημειωθεί υπέρβαση του ορίου έκθεσης 1 mW/cm² σε ραδιοσυχνότητες, σε κοντινές αποστάσεις από την κεραία. Συνεπώς, ανά πάσα στιγμή ο χρήστης πρέπει να διατηρεί απόσταση τουλάχιστον 20 εκατοστών από την κεραία. Αυτή η συσκευή δεν μπορεί να τοποθετηθεί μαζί με άλλη συσκευή εκπομπής και κεραία εκπομπής.

Μόνο για τη Ρωσία

AB57

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Μόνο για το Ισραήλ

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

Μόνο Γερμανία

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Μόνο Τουρκία

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Κανονιστικές πληροφορίες

Μόνο για Καναδά

Αυτό το προϊόν πληροί τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές Industry Canada. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d’Industrie Canada.

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) αποτελεί ένδειξη του μέγιστου αριθμού συσκευών που επιτρέπεται να συνδεθούν σε μια διασύνδεση τηλεφώνου. Η απόληξη σε μια διασύνδεση μπορεί να αποτελείται από ένα συνδυασμό συσκευών που υπόκεινται μόνο στην απαίτηση ότι το άθροισμα των REN όλων των συσκευών δεν υπερβαίνει το πέντε. / L’indice d’equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d’une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d’indices d’equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n’excede pas cinq.

Αναγνωριστική σήμανση φαξ

Ο νόμος περί προστασίας χρηστών τηλεφωνίας (Telephone Consumer Protection Act) του 1991 καθιστά παράνομη για οποιονδήποτε τη χρήση ηλεκτρονικού υπολογιστή ή άλλης ηλεκτρονικής συσκευής για αποστολή οποιουδήποτε μηνύματος μέσω συσκευής φαξ, εκτός αν αυτό το μήνυμα περιέχει ξεκάθαρα στο περιθώριο του πάνω ή κάτω μέρους κάθε μεταδιδόμενης σελίδας ή στην πρώτη σελίδα της μετάδοσης τις ακόλουθες πληροφορίες:

1. Την ημερομηνία και την ώρα μετάδοσης
2. Το αναγνωριστικό της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου που στέλνει το μήνυμα και
3. Τον αριθμό τηλεφώνου της συσκευής, της επιχείρησης, της επιχειρηματικής οντότητας ή του ατόμου.

Κανονιστικές πληροφορίες

Η εταιρεία τηλεφωνίας μπορεί να πραγματοποιήσει αλλαγές στο σύστημα επικοινωνίας, τις λειτουργίες του εξοπλισμού ή τις διαδικασίες, όπου απαιτείται λογικά τέτοια δράση για τη λειτουργία της επιχείρησής της, και δεν είναι αντιβαίνει στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Άρθρο 68. Αν θεωρείται αναμενόμενο ότι τέτοιου είδους αλλαγές θα καταστήσουν οποιονδήποτε τερματικό εξοπλισμό του πελάτη μη συμβατό με το σύστημα επικοινωνίας της εταιρείας τηλεφωνίας ή απαιτούν τροποποίηση ή αλλαγή του τερματικού εξοπλισμού ή επηρεάζουν ουσιαστικά με κάποιον άλλον τρόπο τη χρήση ή την απόδοσή του, ο πελάτης θα λαμβάνει επαρκή γραπτή ενημέρωση για να έχει τη δυνατότητα να διατηρήσει χωρίς διακοπές τη λειτουργία της υπηρεσίας

Αριθμός REN

Ο αριθμός REN (Ringer Equivalence Number) και ο αριθμός μητρώου FCC για το παρόν μηχάνημα βρίσκονται στην ετικέτα στο κάτω ή πίσω μέρος του μηχανήματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις ίσως χρειαστεί να δώσετε αυτούς τους αριθμούς στην εταιρεία τηλεφωνίας.

Ο αριθμός REN αποτελεί μέτρηση του ηλεκτρικού φορτίου που τοποθετείται στην τηλεφωνική γραμμή και είναι χρήσιμος για τον προσδιορισμό τυχόν “υπερφόρτωσης” της γραμμής. Η εγκατάσταση διαφόρων ειδών εξοπλισμού στην ίδια τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει προβλήματα στην πραγματοποίηση και λήψη τηλεφωνικών κλήσεων, ιδιαίτερα στον κωδωνισμό όταν καλείται η γραμμή σας. Το άθροισμα όλων των αριθμών REN του εξοπλισμού που έχετε συνδέσει στην τηλεφωνική σας γραμμή θα πρέπει να είναι μικρότερο από πέντε για να διασφαλίσετε τη σωστή παροχή υπηρεσιών από την εταιρεία τηλεφωνίας. Σε ορισμένες περιπτώσεις το άθροισμα πέντε ίσως να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη γραμμή σας. Αν οποιοδήποτε μέρος του τηλεφωνικού σας εξοπλισμού δεν λειτουργεί σωστά, θα πρέπει να το απομακρύνετε από την τηλεφωνική σας γραμμή αμέσως, καθώς μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο.

Κανονιστικές πληροφορίες

Ο εξοπλισμός συμμορφώνεται με το Τμήμα 68 των κανόνων FCC και τις απαιτήσεις που έχουν υιοθετηθεί από το Διοικητικό Συμβούλιο για Τερματικά Προσαρτήματα (ACTA). Στο πίσω μέρος του εξοπλισμού βρίσκεται μια ετικέτα όπου αναγράφεται, μεταξύ άλλων πληροφοριών, το αναγνωριστικό του προϊόντος με τη μορφή US:AAAEQ##TXXXX. Αν ζητηθεί, αυτός ο αριθμός πρέπει να δοθεί στην τηλεφωνική εταιρεία.

Οι κανονισμοί FCC δηλώνουν ότι τυχόν αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν επιτρέπονται ρητά από τον υπεύθυνο για τη συμβατότητα κατασκευαστή, μπορούν να αναιρέσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να λειτουργήσει τον εξοπλισμό. Σε περίπτωση που ο τερματικός εξοπλισμός προκαλέσει βλάβη στο τηλεφωνικό δίκτυο, η εταιρεία τηλεφωνίας θα πρέπει να ενημερώσει τον πελάτη για ενδεχόμενη διακοπή της υπηρεσίας. Πάντως, όπου δεν μπορεί πρακτικά να γίνει εκ των προτέρων ενημέρωση, η εταιρεία μπορεί να διακόψει την υπηρεσία προσωρινά, με την προϋπόθεση ότι:

a Θα ενημερωθεί αμέσως ο πελάτης.

b Θα δοθεί στον πελάτη η ευκαιρία να διορθώσει το πρόβλημα του εξοπλισμού.

c Θα ενημερωθεί ο πελάτης για το δικαίωμα να κάνει καταγγελία στην Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών (Federal Communication Commission) σύμφωνα με τις διαδικασίες που ορίζονται στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC, Υποενότητα E του Άρθρου 68.

Θα πρέπει επίσης να γνωρίζετε ότι:

- Το μηχάνημα δεν είναι σχεδιασμένο για σύνδεση σε ψηφιακό σύστημα PBX.
- Αν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ηλεκτρονικού υπολογιστή ή φαξ μόντεμ στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα, ίσως αντιμετωπίσετε προβλήματα μετάδοσης και λήψης σε όλο τον εξοπλισμό. Συνιστάται να μην συνδέετε άλλο εξοπλισμό, εκτός από ένα απλό τηλέφωνο, στην ίδια τηλεφωνική γραμμή με το μηχάνημα.
- Αν στην περιοχή σας παρουσιάζονται συχνά φαινόμενα καταιγίδων ή υπέρτασης ηλεκτρικού ρεύματος, συνιστούμε να εγκαταστήσετε προστατευτικά υπέρτασης στις γραμμές ρεύματος και τηλεφώνου. Μπορείτε να προμηθευτείτε προστατευτικά υπέρτασης από τον αντιπρόσωπο ή από εξειδικευμένα καταστήματα τηλεφωνίας και ηλεκτρονικών ειδών.
- Όταν προγραμματίζετε αριθμούς έκτακτης ανάγκης ή/και πραγματοποιείτε δοκιμαστικές κλήσεις σε αυτούς τους αριθμούς, χρησιμοποιήστε έναν αριθμό που δεν είναι έκτακτης ανάγκης για να ενημερώσετε τον διεκπεραιωτή της υπηρεσίας για τις προθέσεις σας. Ο υπεύθυνος θα σας δώσει περαιτέρω οδηγίες για τον τρόπο με τον οποίο θα πραγματοποιήσετε τη δοκιμή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση του μηχανήματος σε γραμμές νομισματοδέκτη ή μεριζόμενες γραμμές.
- Το μηχάνημα παρέχει μαγνητική διασύνδεση σε ακουστικά βαρηκοΐας.

Μπορείτε να συνδέσετε με ασφάλεια το μηχάνημα στο τηλεφωνικό δίκτυο μέσω μιας βασικής υποδοχής, USOC RJ-11C.

Κανονιστικές πληροφορίες

Αντικατάσταση του τοποθετημένου φις (μόνο για το Η.Β.)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ

Το καλώδιο παροχής ρεύματος για το παρόν μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με ένα βασικό φις (BS 1363) 13 A και έχει ασφάλεια 13 A. Όταν αλλάζετε ή ελέγχετε την ασφάλεια, θα πρέπει να προσαρμόσετε ξανά τη σωστή ασφάλεια 13 A. Στη συνέχεια, πρέπει να επανατοποθετήσετε το κάλυμμα της ασφάλειας. Αν έχετε χάσει το κάλυμμα της ασφάλειας, μην χρησιμοποιήσετε το φις μέχρι να τοποθετήσετε άλλο κάλυμμα της ασφάλειας.

Επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς του μηχανήματος.

Το φις 13 A είναι ο πιο διαδεδομένος τύπος φις στο Η.Β. και πρέπει να ταιριάζει. Ωστόσο, ορισμένα κτήρια (κυρίως παλαιότερης κατασκευής) δεν διαθέτουν τις συνηθισμένες πρίζες 13 A. Πρέπει να αγοράσετε τον κατάλληλο προσαρμογέα φις. Μην αφαιρείτε το ενσωματωμένο φις.

Αν κόψατε το ενσωματωμένο φις, πετάξτε το αμέσως. Δεν μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε το φις, και μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία αν το βάλετε σε πρίζα.

Σημαντική προειδοποίηση:

Πρέπει να γειώσετε το μηχάνημα.

Τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος έχουν τον παρακάτω κωδικό χρώματος:

- **Πράσινο και Κίτρινο:** Γείωση
- **Μπλε:** Ουδέτερο
- **Καφέ:** Φάση

Αν τα σύρματα στο καλώδιο παροχής ρεύματος δεν ταιριάζουν με τα χρώματα που είναι σημειωμένα στο φις, κάντε τα εξής:

Πρέπει να συνδέσετε το πράσινο και κίτρινο σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “E” ή το “σύμβολο γείωσης” ή έχει χρώμα πράσινο και κίτρινο ή πράσινο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “N” ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να συνδέσετε το μπλε σύρμα στην ακίδα που φέρει το γράμμα “N” ή έχει χρώμα μαύρο.

Πρέπει να έχετε ασφάλεια 13 A στο φις, στον προσαρμογέα ή στον πίνακα διανομής.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρωπαϊκές χώρες)

Εγκρίσεις και πιστοποιήσεις

CE Η σήμανση CE που εφαρμόζεται στο παρόν προϊόν συμβολίζει τη δήλωση συμμόρφωσης της Samsung Electronics Co., Ltd. στις παρακάτω ισχύουσες Οδηγίες 93/68/ΕΟΚ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, από τις ημερομηνίες που αναφέρονται παρακάτω:

Δια του παρόντος, η Samsung Electronics δηλώνει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και τις λοιπές προβλέψεις των εξής:

- **SCX-483x Series, SCX-563x Series:** Οδηγία χαμηλής τάσης (2006/95/EC), Οδηγία EMC (2004/108/EC)
- **SCX-573x Series:** Οδηγία R&TTE (1999/5/EC)

Μπορείτε να ανατρέξτε στη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση **www.samsung.com/printer**. Απλώς, μεταβείτε στην ενότητα Υποστήριξη > Download center και εισαγάγετε το όνομα του εκτυπωτή σας (MFP) για να περιηγηθείτε στο EuDoC.

1 Ιανουαρίου, 1995: Οδηγία 2006/95/ΕΚ του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τον εξοπλισμό χαμηλής τάσης.

1 Ιανουαρίου, 1996: Οδηγία 2004/108/ΕΚ (92/31/ΕΟΚ) του Συμβουλίου, προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα.

9 Μαρτίου 1999: Οδηγία αρ. 1999/5/ΕΚ του Συμβουλίου σχετικά με τον ραδιοηλεκτρικό εξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσής τους. Μπορείτε να προμηθευτείτε την πλήρη δήλωση, στην οποία προσδιορίζονται οι σχετικές Οδηγίες και τα αναφερόμενα πρότυπα, από τον αντιπρόσωπο της Samsung Electronics Co., Ltd.

Πληροφορίες έγκρισης εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων στην ΕΕ (για προϊόντα συνδεδεμένα με συσκευές εκπομπής ραδιοσυχνοτήτων εγκεκριμένες από την ΕΕ)

Στο σύστημα εκτύπωσης που προορίζεται για οικιακή εγκατάσταση μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (ενσωματωμένες) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρούσα ενότητα ισχύει μόνο αν υπάρχουν τέτοιου είδους συσκευές. Ανατρέξτε στην ετικέτα του συστήματος για να επιβεβαιώσετε την παρουσία ασύρματων συσκευών.

Κανονιστικές πληροφορίες

Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας έχουν καθοριστεί για χρήση στην Ευρωπαϊκή Ένωση ή σε σχετικές περιοχές αν στην ετικέτα του συστήματος υπάρχει μια ένδειξη CE με CE, ένας αριθμός κοινοποιημένου οργανισμού και το σύμβολο προειδοποίησης.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων που ορίζονται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή στην οδηγία R&TTE.

► Ευρωπαϊκά κράτη που υπόκεινται στις προδιαγραφές χρήσης ασύρματων επικοινωνιών:

EU

Αυστρία, Βέλγιο, Κύπρος, Τσεχική Δημοκρατία, Δανία, Εσθονία, Φινλανδία, Γαλλία (με περιορισμούς όσον αφορά τη συχνότητα), Γερμανία, Ελλάδα, Ουγγαρία, Ιρλανδία, Ιταλία, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Ολλανδία, Πολωνία, Πορτογαλία, Σλοβακία, Σλοβενία, Ισπανία, Σουηδία και Ηνωμένο Βασίλειο.

Χώρες EEA/EFTA

Ισλανδία, Λιχτενστάιν, Νορβηγία και Ελβετία.

► Ευρωπαϊκά κράτη όπου ισχύουν περιορισμοί στη χρήση:

EU

Στη Γαλλία, το εύρος συχνοτήτων περιορίζεται σε 2446,5-2483,5 MHz για συσκευές με ισχύ μετάδοσης πάνω από 10 mW, όπως ασύρματες συσκευές

Χώρες EEA/EFTA

Χωρίς περιορισμούς επί του παρόντος.

Δηλώσεις συμβατότητας

Οδηγίες ασύρματων συσκευών

Στο σύστημα του εκτυπωτή σας μπορεί να συμπεριλαμβάνονται (να έχουν ενσωματωθεί) συσκευές χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος, συσκευές τύπου Radio LAN (συσκευές ασύρματης επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (RF)), οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη των 2,4/5 GHz. Η παρακάτω ενότητα παρέχει μια γενική επισκόπηση για τα σημεία που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη λειτουργία μιας ασύρματης συσκευής.

Κανονιστικές πληροφορίες

Πρόσθετοι περιορισμοί, προφυλάξεις και θέματα για συγκεκριμένες χώρες περιέχονται στις ενότητες που αφορούν τη συγκεκριμένη χώρα (ή ενότητες ομάδων χωρών). Οι ασύρματες συσκευές που ενδεχομένως να υπάρχουν στο σύστημά σας προορίζονται για χρήση στις χώρες που προσδιορίζονται από τις ενδείξεις έγκρισης ραδιοσυχνοτήτων στην ετικέτα του συστήματος. Αν η χώρα στην οποία θα χρησιμοποιήσετε την ασύρματη συσκευή δεν περιλαμβάνεται στη λίστα, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων για τις προδιαγραφές. Οι ασύρματες συσκευές υπόκεινται σε αυστηρές ρυθμίσεις και ενδέχεται να μην επιτρέπεται η χρήση τους.

Η έξοδος τροφοδοσίας της ασύρματης συσκευής ή συσκευών, η οποία μπορεί να είναι ενσωματωμένη στον εκτυπωτή σας, είναι αρκετά κάτω από τα όρια έκθεσης ραδιοσυχνοτήτων όπως ορίζονται αυτή τη στιγμή. Επειδή οι ασύρματες συσκευές (που ενδέχεται να είναι ενσωματωμένες στον εκτυπωτή σας) εκπέμπουν λιγότερη ενέργεια από την επιτρεπόμενη, όπως ορίζεται στα πρότυπα και τις συστάσεις περί ασφάλειας ραδιοσυχνοτήτων, ο κατασκευαστής θεωρεί ότι η χρήση αυτών των συσκευών είναι ασφαλής. Ανεξάρτητα από τα επίπεδα ισχύος, θα πρέπει να υπάρξει μέριμνα για ελαχιστοποίηση της πιθανότητας ανθρώπινης επαφής κατά τη διάρκεια κανονικής λειτουργίας.

Μια γενική οδηγία είναι να τηρείται μια απόσταση 20 εκατοστών (8 ίντσες) ανάμεσα στην ασύρματη συσκευή και το σώμα, για χρήση της ασύρματης συσκευής κοντά στο σώμα (αυτό δεν περιλαμβάνει ακραίες ενέργειες). Αυτή η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 εκατοστών από το σώμα, όταν υπάρχουν ενεργοποιημένες ασύρματες συσκευές και εκπέμπουν.

Η παρούσα συσκευή δεν πρέπει να τοποθετείται κοντά ή να λειτουργεί σε συνδυασμό με οποιαδήποτε άλλη κεραία ή συσκευή εκπομπής.

Συγκεκριμένες περιστάσεις επιβάλλουν περιορισμούς στις ασύρματες συσκευές. Μερικά παραδείγματα συνηθισμένων περιορισμών αναφέρονται παρακάτω:

Η ασύρματη επικοινωνία με χρήση ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να επηρεάσει τον εξοπλισμό αεροπλάνων. Οι ισχύοντες κανονισμοί της αεροπορίας απαιτούν οι ασύρματες συσκευές να απενεργοποιούνται κατά τη διάρκεια της πτήσης. IEEE 802.11 (επίσης γνωστό και ως ασύρματο Ethernet) και συσκευές επικοινωνίας Bluetooth είναι παραδείγματα συσκευών που παρέχουν ασύρματη επικοινωνία.

Κανονιστικές πληροφορίες

- Σε περιβάλλοντα όπου οι παρεμβολές σε άλλες συσκευές ή υπηρεσίες είναι επικίνδυνες ή θεωρούνται επιβλαβείς, η επιλογή χρήσης ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Τα αεροδρόμια, τα νοσοκομεία και οι περιοχές που είναι βεβαρημένες με οξυγόνο ή εύφλεκτα αέρια είναι ενδεικτικά παραδείγματα των περιπτώσεων όπου η χρήση ασύρματων συσκευών πρέπει να περιορίζεται ή να απαγορεύεται. Όταν βρίσκεστε σε περιβάλλον όπου δεν είστε βέβαιοι για τους περιορισμούς χρήσης ασύρματων συσκευών, πριν την χρησιμοποιήσετε ή την ενεργοποιήσετε, ζητήστε από την αρμόδια αρχή σχετική άδεια.
- Σε κάθε χώρα ισχύουν διαφορετικοί περιορισμοί ως προς τη χρήση ασύρματων συσκευών. Εφόσον το σύστημά σας είναι εξοπλισμένο με ασύρματη συσκευή, όταν μεταβείτε σε άλλη χώρα με το σύστημά σας, απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές έγκρισης εκπομπών ραδιοσυχνοτήτων πριν από οποιαδήποτε μετακίνηση ή ταξίδι, ώστε να ενημερωθείτε για τυχόν περιορισμούς σχετικά με τη χρήση ασύρματων συσκευών στη χώρα προορισμού.
- Αν το σύστημά σας ήταν εξοπλισμένο με εσωτερική, ενσωματωμένη ασύρματη συσκευή, χρησιμοποιείτε την ασύρματη συσκευή μόνο εφόσον όλα τα καλύμματα βρίσκονται στη θέση τους και το σύστημα είναι πλήρως συναρμολογημένο.
- Οι ασύρματες συσκευές δεν είναι δυνατό να επισκευαστούν από το χρήστη. Μην τις τροποποιείτε με οποιονδήποτε τρόπο. Τυχόν τροποποιήσεις των ασύρματων συσκευών μπορεί να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση του χρήστη να χρησιμοποιήσει τη συσκευή. Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για επισκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο προγράμματα οδήγησης εγκεκριμένα για τη χώρα στην οποία θα χρησιμοποιηθεί η συσκευή. Ανατρέξτε στο κιτ επαναφοράς συστήματος ή επικοινωνήστε με την υπηρεσία τεχνικής υποστήριξης του κατασκευαστή για πρόσθετες πληροφορίες.

Μόνο για την Κίνα

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Πνευματικά δικαιώματα

© 2010 Samsung Electronics Co., Ltd. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

Αυτός ο οδηγός χρήσης διατίθεται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς. Όλες οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση.

Η Samsung Electronics δεν ευθύνεται για οποιεσδήποτε άμεσες ή έμμεσες ζημιές οι οποίες προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση του παρόντος οδηγού χρήσης.

- Η ονομασία Samsung και το λογότυπο Samsung είναι εμπορικά σήματα της Samsung Electronics Co., Ltd.
- Οι ονομασίες Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 και Windows Server 2008 R2 είναι κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation.
- Οι ονομασίες TrueType, LaserWriter και Macintosh είναι εμπορικά σήματα της Apple Computer, Inc.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες ή ονομασίες προϊόντων είναι εμπορικά σήματα των αντίστοιχων εταιρειών ή οργανισμών.

Ανατρέξτε στο αρχείο «**LICENSE.txt**» που υπάρχει στο CD-ROM για πληροφορίες σχετικά με την άδεια χρήσης ανοικτού κώδικα.

REV. 1.01

L

Linux
  απαιτήσεις συστήματος 142

M

Macintosh
  απαιτήσεις συστήματος 140

T

toner cartridge
  αντικατάσταση της κασέτας 98

U

Unix
  απαιτήσεις συστήματος 141

W

Windows
  απαιτήσεις συστήματος 139
  εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB 30, 32

Α

αναλώσιμα
  αντικατάσταση της κασέτας τόνερ 98
  διαθέσιμα αναλώσιμα 92
  παραγγελία 92
  παρακολούθηση της διάρκειας ζωής αναλωσίμων 102
ανταλλακτικά 95
αντιγραφή
  βασικές ρυθμίσεις αντιγραφής 71
  σμίκρυνση ή μεγέθυνση αντιγράφων 73
αντίγραφο αστυνομικής ταυτότητας 74
ανάλυση
  λειτουργία φαξ 81
αποστολή φαξ
  πολλαπλή αποστολή 80
αριθμητικό πληκτρολόγιο 24, 25, 27
ασφάλεια
  πληροφορίες 12
  σύμβολα 12
ασύρματο LED 27

Β

βελάκι 23, 25

Γ

γενικά εικονίδια 11

Δ

Δίσκος πολλαπλών χρήσεων
  συμβουλές για τη χρήση 53
  τοποθέτηση 53
  χρήση ειδικών μέσων 55
δίκτυο
  περιβάλλον εγκατάστασης 143
δίσκος
  αλλαγή μεγέθους του δίσκου 50
  παραγγελία παράλληλης διασύνδεσης 94
  παραγγελία προαιρετικού δίσκου 93
  ρύθμιση μεγέθους και τύπου χαρτιού 62
  ρύθμιση πλάτους και μήκους 50
  τοποθέτηση χαρτιού στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων 53

Ε

Εκτύπωση 66
εκτύπωση
  εκτύπωση ενός εγγράφου
    Windows 66
  μνήμη USB 86
εμπλοκή
  απεμπλοκή χαρτιού 116
  αφαίρεση πρωτότυπου εγγράφου 110
  συμβουλές για την αποφυγή εμπλοκών χαρτιού 109
επισκόπηση μενού 34

Κ

Καλώδιο USB
    εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης 30, 32
Κουμπί OK 24, 25
Κουμπί αντιγραφής ταυτότητας 23, 25
καθαρισμός
    εξωτερική επιφάνεια 104
    κύλινδρος συλλέκτης 106
    μονάδα σάρωσης 107
    στο εσωτερικό 104
καθαρισμός μηχανήματος 104
κανονιστικές πληροφορίες 144
κασέτα τόνερ
    ανακατανομή τόνερ 96
κατανόηση του LED κατάστασης 123
κατάσταση 24, 26, 28
κουμπί direct USB 24, 26
κουμπί eco 24, 26
κουμπί Start 24, 26, 28
κουμπί αντιγραφής 23, 25
κουμπί απαλοιφής 27
κουμπί βιβλίου διευθύνσεων 24, 26
κουμπί βοήθειας 28
κουμπί διακοπήςαπαλοιφής 24, 26, 27
κουμπί εξοικονόμησης ενέργειας 24, 26, 27
κουμπί επαναφοράς 28
κουμπί επανάκλησηςπαύσης 24, 26
κουμπί κλήσης με απόθεση 24, 26, 28
κουμπί μενού 24, 26
κουμπί πίσω 24, 26
κουμπί σκουρότητας 23, 25
κουμπί σάρωσης 24, 26
κουμπί φαξ 23, 25

Λ

Λειτουργίες
    λειτουργία μέσων εκτύπωσης 136
λειτουργία φαξ
    λήψη σε λειτουργία φαξ 81
    προετοιμασία του φαξ 78
    ρύθμιση ανάλυσης 81
    ρύθμιση σκουρότητας 82
λειτουργίες 5

Μ

Μέσα εκτύπωσης
    διαφάνεια 58
    ειδικά μέσα 55
    ετικέτες 59
    προτυπωμένο χαρτί 61
    ρύθμιση του μεγέθους χαρτιού 62
    ρύθμιση του τύπου χαρτιού 62
    στηρίγματος εξόδου 136
    φάκελος 57
    χαρτόνι 60
μνήμη
    αναβάθμιση μνήμης 100
    τοποθέτηση μονάδας μνήμης 100
μνήμη flash USB
    δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας δεδομένων 87
    διαχείριση 88
    εκτύπωση 86
    σάρωση 84
μπροστινή όψη 20
μήνυμα σφάλματος 125

Ο

οθόνη 23, 25, 27
οικονομική εκτύπωση 69

Π

Παράλληλη

παραγγελία 94

προαιρετικά εξαρτήματα

παραγγελία 93

προαιρετικός δίσκος 93

παραγγελία 93

τοποθέτηση χαρτιού 52

προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

ρύθμιση δίσκου 62

προετοιμασία τύπου πρωτοτύπων 63

πίνακας ελέγχου 23

πίσω όψη 22

Ρ

ρυθμίσεις αγαπημένων για εκτύπωση 68

Σ

συμβάσεις 11

σάρωση

για τοπική σύνδεση 76

μνήμη flash USB 84

Τ

τεχνικά χαρακτηριστικά 133

Μέσα εκτύπωσης 136

τοποθέτηση

ειδικά μέσα 55

χαρτί στο δίσκο 1 52

χαρτί στο δίσκο πολλαπλών χρήσεων 53

τοποθέτηση πρωτοτύπων 63

Χ

χρήση της βοήθειας 68

SCX-483x Series
SCX-563x Series
SCX-573x Series

Οδηγός Χρήσης
Για Προχωρημένους

imagine the possibilities

Αυτός ο οδηγός παρέχει πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση, τις προηγμένες ρυθμίσεις, τη λειτουργία και την αντιμετώπιση προβλημάτων σε διάφορα λειτουργικά συστήματα.

Ορισμένες δυνατότητες ίσως να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με το μοντέλο ή τη χώρα.

Περιεχόμενα

1. Εγκατάσταση λογισμικού

5 Εγκατάσταση για Macintosh
6 Επανεγκατάσταση για Macintosh
7 Εγκατάσταση για Linux
9 Επανεγκατάσταση για Linux

2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

11 Χρήσιμα προγράμματα δικτύου
12 Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου
16 Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου
31 ρύθμιση παραμέτρων IPv6
34 Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων

62 Μενού Εκτύπωση
63 Μενού αντιγραφής
69 Μενού φαξ
73 Μενού Σάρωσης
75 Εγκατάσταση συστήματος
88 Ρυθμίσεις διαχειριστή
89 Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

4. Ειδικές λειτουργίες

91 Ρύθμιση του υψόμετρου
92 Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς
93 Αποθήκευση διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
95 Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων
96 Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων
99 Καταχώριση εξουσιοδοτημένων χρηστών
100 Λειτουργίες εκτύπωσης
118 Λειτουργίες φαξ
122 Λειτουργίες σάρωσης
133 Χρήση δυνατοτήτων κοινόχρηστου φακέλου
134 Χρήση των δυνατότητων μνήμης/σκληρού δίσκου

5. Συντήρηση

136 Αποθήκευση της κασέτας τόνερ
138 Συμβουλές μετακίνησης και αποθήκευσης του μηχανήματος

139 Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

154 Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού
156 Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων
157 Προβλήματα εκτύπωσης
162 Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης
170 Προβλήματα αντιγραφής
172 Προβλήματα σάρωσης
174 Προβλήματα αποστολής φαξ
176 Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Contact SAMSUNG worldwide

Γλωσσάριο

1. Εγκατάσταση λογισμικού

Αυτό το κεφάλαιο παρέχει οδηγίες για την εγκατάσταση απαραίτητου και χρήσιμου λογισμικού για χρήση σε περιβάλλοντα στα οποία το μηχάνημα συνδέεται μέσω καλωδίου. Ένα τοπικά συνδεδεμένο μηχάνημα είναι ένα μηχάνημα που συνδέεται απευθείας στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο. Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε δίκτυο, παραλείψτε τα βήματα που ακολουθούν και μεταβείτε στην ενότητα εγκατάστασης του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος συνδεδεμένου μέσω δικτύου (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 16).

- **Εγκατάσταση για Macintosh** **5**
- **Επανεγκατάσταση για Macintosh** **6**
- **Εγκατάσταση για Linux** **7**
- **Επανεγκατάσταση για Linux** **9**

- Εάν είστε χρήστης λειτουργικού συστήματος Windows, ανατρέξτε στο Βασικό οδηγό για την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος.
- Χρησιμοποιήστε μόνο καλώδιο USB με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα.

Εγκατάσταση για Macintosh

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.

5 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

6 Κάντε κλικ στο **Continue**.

7 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

9 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Αν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

10 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.

11 Επιλέξτε **Typical installation for a local printer** και μετά κάντε κλικ στο **OK**.

12 Εκτελείται η διαδικασία εγκατάστασης.

13 Το παράθυρο **Fax Queue Creator** εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

- Εάν το μηχάνημά σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, κάντε κλικ στο **Cancel** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
- Εάν το μηχάνημά σας υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, επιλέξτε το όνομα του μηχανήματός σας από τη λίστα **Printer Name** και κάντε κλικ στο **Create**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **OK**.

14 Κάντε κλικ στο **Continue** στα παράθυρο **Read Me**.

15 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Restart**.

Επανεγκατάσταση για Macintosh

Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.

5 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

6 Κάντε κλικ στο **Continue**.

7 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

9 Επιλέξτε **Uninstall** και κάντε κλικ στο **Uninstall**.

10 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.

11 Όταν ολοκληρωθεί η κατάργηση εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Quit**.

Εάν έχει ήδη προστεθεί ένα μηχάνημα, διαγράψτε το από το **Print Setup Utility** ή το **Print & Fax**.

Εγκατάσταση για Linux

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη πακέτων πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (http://www.samsung.com/printer).

Εγκατάσταση του Unified Linux Driver

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3. Κατεβάστε από την τοποθεσία Web της Samsung το πακέτο Unified Linux Driver στον υπολογιστή σας.

4. Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο **Unified Linux Driver** και αποσυμπιέστε το πακέτο.

5. Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot** > **autorun**.

6. Όταν εμφανιστεί η οθόνη υποδοχής, κάντε κλικ στο **Next**.

7. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.

Το πρόγραμμα εγκατάστασης έχει προσθέσει το εικονίδιο του Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας και Unified Driver group στο μενού συστήματος για δική σας ευκολία. Αν αντιμετωπίζετε δυσκολίες, ανατρέξτε στη βοήθεια στο μενού του συστήματος ή στις εφαρμογές Windows του πακέτου προγραμμάτων οδήγησης, όπως το **Unified Driver Configurator** ή το **Image Manager**.

Εγκατάσταση για Linux

Εγκατάσταση του Smart Panel

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε "root" στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης.

> Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3 Κατεβάστε από την τοποθεσία Web της Samsung το πακέτο **Smart Panel** στον υπολογιστή σας.

4 Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο Έξυπνος πίνακας και πραγματοποιήστε εξαγωγή του.

5 Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh**.

Εγκατάσταση του Printer Settings Utility

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε "root" στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

> Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του μηχανήματος. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3 Από την τοποθεσία της Samsung στο Web, πραγματοποιήστε λήψη του πακέτου Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή στον υπολογιστή σας.

4 Κάντε δεξί κλικ στο πακέτο **Printer Settings Utility** και πραγματοποιήστε εξαγωγή του.

5 Κάντε διπλό κλικ στο **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh**.

Επανεγκατάσταση για Linux

Σε περίπτωση που το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή δεν λειτουργεί σωστά, απεγκαταστήστε το και μετά επανεγκαταστήστε το.

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Administrator Login**, πληκτρολογήστε “root” στο πεδίο **Login** και στη συνέχεια τον κωδικό πρόσβασης του συστήματος.

   Πρέπει να συνδεθείτε ως super user (root) για να απεγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή. Εάν δεν είστε super user, συμβουλευτείτε τον διαχειριστή συστήματος.

3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο στο κάτω μέρος της επιφάνειας εργασίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη “Terminal”, πληκτρολογήστε τα εξής.

   ```
   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
   ```

4. Κάντε κλικ στο **Uninstall**.

5. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

6. Κάντε κλικ στο **Finish**.

2. Χρήση ενός μηχανήματος που είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο

Στο κεφάλαιο αυτό σας δίδονται οδηγίες βήμα-βήμα για τη ρύθμιση του μηχανήματος που συνδέεται μέσω δικτύου και του λογισμικού.

- **Χρήσιμα προγράμματα δικτύου** 11
- **Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου** 12
- **Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου** 16
- **ρύθμιση παραμέτρων IPv6** 31
- **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** 34

Οι υποστηριζόμενες προαιρετικές συσκευές και λειτουργίες ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο.

Χρήσιμα προγράμματα δικτύου

Υπάρχουν διαθέσιμα διάφορα προγράμματα για τον εύκολο καθορισμό των ρυθμίσεων δικτύου σε περιβάλλον δικτύου. Ειδικά για το διαχειριστή του δικτύου, είναι εφικτή η διαχείριση πολλών μηχανημάτων στο δίκτυο.

> Πριν χρησιμοποιήσετε τα παρακάτω προγράμματα, ρυθμίστε πρώτα τη διεύθυνση IP.

SyncThru™ Web Service

Ο διακομιστής Web ενσωματωμένος στο μηχάνημα δικτύου σας δίνει τη δυνατότητα να εκτελέσετε τις ακόλουθες εργασίες (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 139):

- Ελέγξτε τις πληροφορίες και την κατάσταση αναλωσίμων.
- Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.
- Ρυθμίστε την επιλογή ειδοποίησης email. Όταν ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή, η κατάσταση του μηχανήματος (έλλειψη στην κασέτα τόνερ ή σφάλμα μηχανήματος) αποστέλλεται αυτόματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση συγκεκριμένου ατόμου.
- Να ρυθμίσετε τις απαραίτητες παραμέτρους δικτύου για το μηχάνημα, έτσι ώστε να συνδέεται σε διάφορα περιβάλλοντα δικτύου.

SyncThru™ Web Admin Service

Σύστημα διαχείρισης μηχανημάτων στο Web για διαχειριστές δικτύου. Το SyncThru™ Web Admin Service σας προσφέρει έναν αποτελεσματικό τρόπο διαχείρισης των συσκευών δικτύου και σας επιτρέπει να παρακολουθείτε από απόσταση και να αντιμετωπίζετε προβλήματα μηχανημάτων δικτύου από οποιοδήποτε σημείο υπάρχει εταιρική πρόσβαση στο Internet. Πραγματοποιήστε λήψη αυτού του προγράμματος από την τοποθεσία http://solution.samsungprinter.com.

SetIPΡυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Αυτό το βοηθητικό πρόγραμμα σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διασύνδεση δικτύου και να ρυθμίσετε μη αυτόματα τις διευθύνσεις IP που θα χρησιμοποιηθούν με το πρωτόκολλο TCP/IP.

- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)” στη σελίδα 13.
- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Macintosh)” στη σελίδα 14.
- Βλέπε “Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)” στη σελίδα 15.

> Το TCP/IPv6 δεν υποστηρίζεται από αυτό το πρόγραμμα.

Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Θα πρέπει να ρυθμίσετε τα πρωτόκολλα δικτύου στο μηχάνημά σας για να το χρησιμοποιήσετε στο δίκτυό σας.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το δίκτυο αφότου συνδέσετε το καλώδιο δικτύου σε αντίστοιχη θύρα του μηχανήματός σας.

- Για τα μοντέλα που δεν διαθέτουν οθόνη ενδείξεων στον πίνακα ελέγχου, χρησιμοποιήστε το πρόγραμμα SyncThru™ Web Serviceή SetIP.
  - Βλέπε “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 139.
  - Βλέπε “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 13.
- Για τα μοντέλα που διαθέτουν οθόνη ενδείξεων στον πίνακα ελέγχου, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου πατώντας το (κουμπί **Μενού**) > **Network** στον πίνακα ελέγχου (βλ. “Εγκατάσταση δικτύου” στη σελίδα 87).

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να εκτυπώσετε την **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου** από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος στην οποία θα αναφέρονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις δικτύου του εκτυπωτή. Έτσι, θα μπορείτε να ρυθμίσετε το δίκτυο.

- **Το μηχάνημα έχει οθόνη ενδείξεων:** Πατήστε το κουμπί (**Μενού**) στον πίνακα ελέγχου και επιλέξτε **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**) > **Yes**.
- **Το μηχάνημα δεν έχει οθόνη ενδείξεων:** Πατήστε το κουμπί (**Άκυρο** ή **Διακοπή/απαλοιφή**) στον πίνακα ελέγχου για περισσότερο από πέντε δευτερόλεπτα.

Μέσα από την **αναφορά παραμέτρων δικτύου**, μπορείτε να εντοπίσετε τις διευθύνσεις MAC και IP του υπολογιστή σας.

Για παράδειγμα:

- Διεύθυνση MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Διεύθυνση IP: 192.0.0.192

Ρύθμιση διεύθυνσης IP

Πρώτα πρέπει να ρυθμίσετε μια διεύθυνση IP για την εκτύπωση και τις εργασίες διαχείρισης στο δίκτυο. Στις περισσότερες περιπτώσεις, μια νέα διεύθυνση IP αντιστοιχίζεται αυτόματα από ένα διακομιστή DHCP (Πρωτόκολλο δυναμικής διαμόρφωσης κεντρικού υπολογιστή) που υπάρχει στο δίκτυο.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **Πίνακας Ελέγχου** > **Κέντρο ασφαλείας** > **Τείχος προστασίας των Windows**.

1 Εγκαταστήστε αυτό το πρόγραμμα από το παρεχόμενο CD-ROM κάνοντας διπλό κλικ στο στοιχείο **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.

2 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

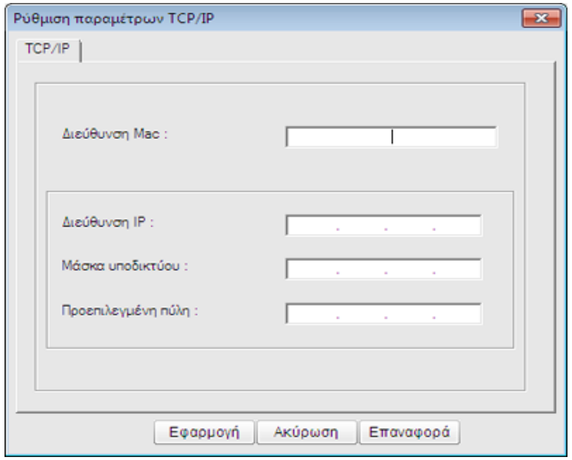
3 Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

4 Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.

5 Από το μενού **Έναρξη** των Windows, επιλέξτε **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

7 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων ως εξής. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.



Ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου

Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

8 Κάντε κλικ στο **Εφαρμογή** και στη συνέχεια στο κουμπί **OK**. Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**. Βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις είναι σωστές.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Macintosh)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.

Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να αποκλίνουν από το μοντέλο σας.

1 Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.

2 Τοποθετήστε το CD-ROM εγκατάστασης, ανοίξτε το παράθυρο του δίσκου και επιλέξτε **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο και η εφαρμογή **Safari** θα ανοίξει αυτόματα. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Trust**. Το πρόγραμμα περιήγησης θα ανοίξει τη σελίδα **SetIPapplet.html** που δείχνει το όνομα του εκτυπωτή και τις πληροφορίες διεύθυνσης IP.

4 Κάντε κλικ στο εικονίδιο (το τρίτο από αριστερά) στο παράθυρο SetIP για να ανοίξει το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων TCP/IP.

5 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.

Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

6 Επιλέξτε **Apply**, μετά **OK** και μετά ξανά **OK**.

7 Κλείστε το **Safari**.

Διαμόρφωση διεύθυνσης IPv4 με τη χρήση του προγράμματος SetIP (Linux)

Πριν από τη χρήση του προγράμματος SetIP, απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας του υπολογιστή από το στοιχείο **System Preferences** ή **Administrator**.

Οι παρακάτω οδηγίες ενδέχεται να διαφέρουν από το δικό σας μοντέλο ή λειτουργικό σύστημα.

1 Ανοίξτε το /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο **SetIPApplet.html**.

3 Κάντε κλικ για να ανοίξει το παράθυρο παραμέτρων TCP/IP.

4 Εισαγάγετε τα νέα στοιχεία του μηχανήματος στο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων. Σε εταιρικό intranet, ενδέχεται να χρειαστεί να σας δοθούν αυτές οι πληροφορίες από το διαχειριστή δικτύου, πριν προχωρήσετε.

Εντοπίστε τη διεύθυνση MAC στην **αναφορά παραμέτρων δικτύου** (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12) και πληκτρολογήστε την χωρίς το σύμβολο άνω και κάτω τελείας. Για παράδειγμα, η διεύθυνση 00:15:99:29:51:A8 γίνεται 0015992951A8.

5 Το μηχάνημα θα εκτυπώσει αυτόματα την **Αναφορά παραμέτρων δικτύου**.

Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος (βλ. “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 13).

Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Οδηγός εύρεσης νέου υλικού** κατά τη διαδικασία εγκατάστασης, κάντε κλικ στο **Άκυρο** για να κλείσετε το παράθυρο.

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση**.

Πληκτρολογήστε X:**Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

Εάν χρησιμοποιείτε Windows XP, Vista ή 7, ανοίξτε το παράθυρο της Εξερεύνησης των Windows. Πληκτρολογήστε **\\[διεύθυνση ip]** (παράδειγμα: \\169.254.133.42) στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Go**.

Κάντε διπλό κλικ στο **Drivers** > **Setup.exe**.

3 Επιλέξτε **Εγκατάσταση τώρα**.

Όταν κάνετε κλικ στο **Σύνθετη εγκατάσταση**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Custom Installation**. Η **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση** σάς επιτρέπει να επιλέγετε τη σύνδεση του μηχανήματος και μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο.

4 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **I accept the terms of the License Agreement**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

Το πρόγραμμα εκτελεί αναζήτηση του μηχανήματος.

Αν το μηχάνημά σας δεν μπορεί να εντοπιστεί στο δίκτυο ή τοπικά, εμφανίζεται το μήνυμα σφάλματος.

- **Επιλέξτε εάν θέλετε να εγκαταστήσετε το λογισμικό, χωρίς σύνδεση του εκτυπωτή.**
  - Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα χωρίς να είναι συνδεδεμένο κάποιο μηχάνημα. Σε αυτήν την περίπτωση, το παράθυρο εκτύπωσης δοκιμαστικής σελίδας δεν θα εμφανιστεί και η διαδικασία εγκατάστασης θα ολοκληρωθεί.
  - Σε αυτήν την περίπτωση, δεν θα εγκατασταθεί το πρόγραμμα οδήγησης XPS και θα περιοριστεί η απευθείας εκτύπωσης των εγγράφων τύπου XPS.
- **Επανάληψη αναζήτησης**

  Όταν πατάτε αυτό το κουμπί, εμφανίζεται το παράθυρο ειδοποίησης του τείχους προστασίας.
  - Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας και πατήστε **Επανάληψη αναζήτησης**. Σε λειτουργικό σύστημα Windows, κάντε κλικ στο κουμπί **Έναρξη** > **Πίνακας Ελέγχου** > **Τείχος προστασίας των Windows** και απενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή.
  - Απενεργοποιήστε το τείχος προστασίας από το πρόγραμμα άλλου κατασκευαστή πέραν του λειτουργικού συστήματος. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που συνοδεύει τα επιμέρους προγράμματα.
- **Άμεση είσοδος**

  Η **Άμεση είσοδος** σας επιτρέπει να αναζητήσετε ένα συγκεκριμένο μηχάνημα στο δίκτυο.
  - **Αναζήτηση κατά διεύθυνση IP**: Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα του κεντρικού υπολογιστή. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.

    Για να επαληθεύσετε τη διεύθυνση IP του μηχανήματός σας, εκτυπώστε μια αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου (βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12).
  - **Αναζήτηση κατά διαδρομή δικτύου**: Για να βρείτε ένα κοινόχρηστο μηχάνημα διαδρομή UNC πληκτρολογήστε το κοινόχρηστο όνομα ή αναζητήστε έναν κοινόχρηστο εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο κουμπί **Αναζήτηση**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Επόμενο**.
- **Βοήθεια**

  Αν το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή ή στο δίκτυο, αυτό το κουμπί βοήθειας παρέχει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης του μηχανήματος.
- **Όνομα κοινότητας SNMP**

  Αν ο διαχειριστής συστήματος έχει καθορίσει το νέο **Όνομα κοινότητας SNMP** στο μηχάνημα, μπορείτε να βρείτε το μηχάνημα στο δίκτυο. Επικοινωνήστε με το διαχειριστή συστήματος για να μάθετε το νέο **Όνομα κοινότητας SNMP**.

5 Το μηχανήματα για τα οποία πραγματοποιήθηκε αναζήτηση θα εμφανιστούν στην οθόνη. Επιλέξτε το μηχάνημα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε και κάντε κλικ στο **OK**.

Αν το πρόγραμμα οδήγησης πραγματοποίησε αναζήτηση μόνο για ένα μηχάνημα, εμφανίζεται το παράθυρο επιβεβαίωσης.

6 Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο εγκατάστασης.

Λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης

Η λειτουργία σιωπηρής εγκατάστασης είναι μια μέθοδος εγκατάστασης που δεν απαιτεί την παρέμβαση του χρήστη. Μόλις ξεκινήσετε την εγκατάσταση, το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και το λογισμικό εγκαθίστανται αυτόματα στον υπολογιστή σας. Μπορείτε να ξεκινήσε??ε τη σιωπηρή εγκατάσταση πληκτρολογώντας **/s** ή **/S** στο παράθυρο εντολών.

► Παράμετροι γραμμής εντολών

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στο παράθυρο εντολών.

Η ακόλουθη γραμμή εντολών είναι αποτελεσματική και λειτουργική όταν η εντολή χρησιμοποιείται με το **/s** ή το **/S**. Όμως, το **/h**, **/H** ή το **/?** είναι ειδικές εντολές που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξεχωριστά.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/s ή /S	Ξεκινά τη σιωπηρή εγκατάσταση.	Εγκαθιστά τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος χωρίς την εμφάνιση ερωτημάτων ή την παρέμβαση του χρήστη.
/p“<όνομα θύρας>” ή / P“<όνομα θύρας>”	Καθορίζει τη θύρα του εκτυπωτή. Η θύρα δικτύου θα δημιουργηθεί με χρήση του προγράμματος εποπτείας τυπικής θύρας TCP/IP. Για μια τοπική θύρα, η θύρα πρέπει να υπάρχει στο σύστημα πριν καθοριστεί με την εντολή.	Το όνομα της θύρας του εκτυπωτή μπορεί να καθοριστεί ως διεύθυνση IP, όνομα κεντρικού υπολογιστή, όνομα τοπικής θύρας USB ή όνομα θύρας IEEE1284. Για παράδειγμα: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” όπου “xxx.xxx.xxx.xxx” είναι η διεύθυνση IP για εκτυπωτή δικτύου. /p“USB001”, /P“LPT1:”, /p“hostname” • Κατά τη σιωπηρή εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στα Κορεατικά, πληκτρολογήστε **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s /L"18” .**

Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/a“<διαδρομή_προορισμού>” ή /A“<διαδρομή_προορισμού>”	Καθορίζει τη διαδρομή προορισμού για την εγκατάσταση. Η διαδρομή προορισμού πρέπει να είναι έγκυρη.	Επειδή τα προγράμματα οδήγησης του μηχανήματος πρέπει να εγκαθίστανται στη θέση που καθορίζεται από το λειτουργικό σύστημα, η εντολή αυτή εφαρμόζεqσται μόνο στα λογισμικά εφαρμογών.
/i“<όνομα αρχείου δέσμης ενεργειών>” ή /I“<όνομα αρχείου δέσμης ενεργειών>”	Καθορίζει το προσαρμοσμένο αρχείο δέσμης εντολών εγκατάστασης για προσαρμοσμένη εκτέλεση. Το όνομα αρχείου δέσμης ενεργειών πρέπει να είναι έγκυρο.	Το προσαρμοσμένο αρχείο δέσμης ενεργειών μπορεί να εκχωρηθεί για προσαρμοσμένη σιωπηρή εγκατάσταση. Αυτό το αρχείο δέσμης εντολών μπορεί να δημιουργηθεί ή να τροποποιηθεί με ένα βοηθητικό πρόγραμμα προσαρμογής του προγράμματος εγκατάστασης ή με έναν επεξεργαστή κειμένου. Αυτό το προσαρμοσμένο αρχείο δέσμης εντολών έχει προτεραιότητα ως προς τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις προγράμματος εγκατάστασης του πακέτου ρυθμίσεων αλλά όχι και ως προς τις παραμέτρους των γραμμών εντολών.
/n“<Όνομα εκτυπωτή>” ή /N“<Όνομα εκτυπωτή>”	Καθορίζει το όνομα του εκτυπωτή. Δημιουργείται μια θέση εκτυπωτή με το καθορισμένο όνομα εκτυπωτή.	Με την παράμετρο αυτήν μπορείτε να προσθέσετε τις θέσεις εκτυπωτή που θέλετε.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/nd ή /ND	Δίνεται εντολή να μην οριστεί το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος.	Επισημαίνει ότι το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος δεν θα είναι το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος στο σύστημά σας, αν υπάρχουν εγκατεστημένα περισσότερα του ενός προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Αν στο σύστημά σας δεν υπάρχει εγκαταστημένο κανένα πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος, τότε η επιλογή αυτή δεν θα εφαρμοστεί γιατί τα Windows θα καθορίσουν το εγκατεστημένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ως το προεπιλεγμένο πρόγραμμα οδήγησης μηχανήματος.
/x ή /X	Χρησιμοποιεί τα αρχεία του υπάρχοντος προγράμματος οδήγησης μηχανήματος για τη δημιουργία της θέσης εκτυπωτή, αν είναι ήδη εγκαταστημένο.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την εγκατάσταση μιας θέσης εκτυπωτή που χρησιμοποιεί τα αρχεία του εγκαταστημένου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή χωρίς να εγκαθίσταται πρόσθετο πρόγραμμα οδήγησης.
/up“<όνομα εκτυπωτή>” ή / UP“<όνομα εκτυπωτή>”	Καταργεί μόνο την καθορισμένη θέση εκτυπωτή και όχι τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης.	Η εντολή αυτή παρέχει έναν τρόπο για την κατάργηση μόνο της καθορισμένης θέσης εκτυπωτή από το σύστημά σας χωρίς να επηρεάζει τα άλλα προγράμματα οδήγησης εκτυπωτή. Δεν καταργεί τα αρχεία του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή από το σύστημά σας.
/d ή /D	Απεγκαθιστά όλα τα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.	Η εντολή αυτή καταργεί όλα τα εγκατεστημένα προγράμματα οδήγησης συσκευής και εφαρμογές από το σύστημά σας.

Γραμμή εντολών	Ορισμός	Περιγραφή
/v“<όνομα κοινής χρήσης>” ή /V“<όνομα κοινής χρήσης>”	Καθορίζει την κοινή χρήση του εγκαταστημένου μηχανήματος και προσθέτει άλλα διαθέσιμα προγράμματα οδήγησης πλατφόρμας για την κατάδειξη και την εκτύπωση.	Εγκαθιστά στο σύστημα όλα τα υποστηριζόμενα προγράμματα οδήγησης μηχανήματος για την πλατφόρμα Windows και καθορίζει την κοινή χρήση με το καθορισμένο <όνομα κοινής χρήσης> για την κατάδειξη και την εκτύπωση.
/o ή /O	Ανοίγει το φάκελο **Εκτυπωτές και φαξ** μετά την εγκατάσταση.	Η εντολή αυτή ανοίγει το φάκελο **Εκτυπωτές και φαξ** μετά τη σιωπηρή εγκατάσταση.
/f“<όνομα αρχείου καταγραφής>” ή /F“<όνομα αρχείου καταγραφής>”	Καθορίζει το όνομα του αρχείου καταγραφής. Το προεπιλεγμένο αρχείο καταγραφής δημιουργείται στο φάκελο temp του συστήματος, αν δεν καθοριστεί διαφορετικά.	Δημιουργεί ένα αρχείο καταγραφής σε καθορισμένο φάκελο.
/h, /H ή /?	Εμφανίζει τη χρήση της γραμμής εντολών.	

► **Κωδικός γλώσσας**

Κωδικός	Language
0X0009	Ελληνικά
0X0012	Κορεατικά
0X0804	Απλοποιημένα Κινέζικα
0X0404	Παραδοσιακά Κινέζικα
0x040c	Γαλλικά
0X0007	Γερμανικά
0X0010	Ιταλικά
0X000a	Ισπανικά
0X0013	Ολλανδικά
0X001D	Σουηδικά
0X0006	Δανέζικα
0X000b	Φινλανδικά
0X0014	Νορβηγικά
0X0019	Ρωσικά
0X0005	Τσεχικά
0X000e	Ουγγρικά
0X0008	Ελληνικά

Κωδικός	Language
0X0816	Τυποποιημένα πορτογαλικά
0X0416	Πορτογαλικά Βραζιλίας
0X0015	Πολωνικά
0X001F	Τουρκικά
0X0001	Αραβικά
0X000D	Εβραϊκά
0x0424	Σλοβενικά
0X0418	Ρουμανικά
0X0402	Βουλγαρικά
0X041A	Κροατικά
0X081A	Σερβικά
0X0422	Ουκρανικά
0X041B	Σλοβακικά
0X0421	Ινδονησιακά
0x041E	Ταϊλανδέζικα
0X0429	Φαρσί

Macintosh

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος (βλ. “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 13).

2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

4 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer** > εικονίδιο **Installer OS X**.

5 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

6 Κάντε κλικ στο **Continue**.

7 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

8 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

9 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Αν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

10 Όταν εμφανιστεί το μήνυμα που σας προειδοποιεί ότι όλες οι εφαρμογές του υπολογιστή σας θα κλείσουν, κάντε κλικ στο **Continue**.

11 Επιλέξτε **Typical installation for a network printer** και μετά κάντε κλικ στο **OK**.

12 Το πρόγραμμα SetIPεκτελείται αυτόματα.

13 Κάντε κλικ στο **OK** για να συνεχίσετε την εγκατάσταση.

14 Το παράθυρο **Fax Queue Creator** εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης.

- Εάν το μηχάνημά σας δεν υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, κάντε κλικ στο **Cancel** για να μεταβείτε στο επόμενο βήμα.
- Εάν το μηχάνημά σας υποστηρίζει τη λειτουργία φαξ, επιλέξτε το όνομα του μηχανήματός σας από τη λίστα **Printer Name** και κάντε κλικ στο **Create**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **OK**.

15 Κάντε κλικ στο **Continue** στα παράθυρο **Read me**.

16 Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Restart**.

17 Ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Για Mac OS X 10.5-10.6, ανοίξτε το φάκελο **Applications** > **System Preferences** και κάντε κλικ στο **Print & Fax**.

18 Κάντε κλικ στο **Add** στο **Printer List**.

- Για Mac OS X 10.5-10.6, κάντε κλικ στο εικονίδιο "**+**". Στην οθόνη θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο.

19 Σε Mac OS X 10.3 επιλέξτε την καρτέλα **IP Printing**.

- Σε Mac OS X 10.4 κάντε κλικ στο **IP Printer**.
- Για Mac OS X 10.5-10.6, κάντε κλικ στο **IP**.

20 Επιλέξτε **HP Jetdirect - Socket** για το **Protocol**.

Όταν εκτυπώνετε ένα πολυσέλιδο έγγραφο, μπορείτε να ενισχύσετε την απόδοση επιλέγοντας **Socket** στην επιλογή **Printer Type**.

21 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος στο πεδίο εισαγωγής **Address**.

22 Πληκτρολογήστε το όνομα ουράς στο πεδίο εισαγωγής **Queue**. Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε το όνομα ουράς για το διακομιστή του μηχανήματος, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε πρώτα το όνομα της προεπιλεγμένης ουράς.

23 Σε Mac OS X 10.3, αν το Αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Printer Model** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Model Name**.

- Σε Mac OS X 10.4, αν το Αυτόματη επιλογή δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Samsung** στο **Print Using** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Model**.
- Για Mac OS X 10,5.5~10.6, αν το Auto Select δεν λειτουργήσει σωστά, επιλέξτε **Select Printer Software** και το όνομα του μηχανήματός σας στο **Print Using**.

24 Κάντε κλικ στο **Add**.

Το μηχάνημά σας εμφανίζεται στο **Printer List** και έχει οριστεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.

Linux

Πρέπει να πραγματοποιήσετε λήψη πακέτων πακέτου λογισμικού Linux από την τοποθεσία Web της Samsung για να εγκαταστήσετε το λογισμικό του εκτυπωτή (http://www.samsung.com/printer).

Για να εγκαταστήσετε άλλο λογισμικό:

- Βλέπε “Εγκατάσταση του Smart Panel” στη σελίδα 8.
- Βλέπε “Εγκατάσταση του Printer Settings Utility” στη σελίδα 8.

Εγκατάσταση του Linux driver και προσθήκη εκτυπωτή δικτύου

1. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι είναι ενεργοποιημένο. Επίσης, θα πρέπει να έχει οριστεί η διεύθυνση IP του μηχανήματος.
2. Πραγματοποιήστε λήψη του πακέτου Unified Linux Driver από την τοποθεσία της Samsung στο Web.
3. Εξάγετε το αρχείο UnifiedLinuxDriver.tar.gz και ανοίξτε το νέο κατάλογο.
4. Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **Linux** > εικονίδιο **install.sh**.
5. Ανοίγει το παράθυρο του προγράμματος εγκατάστασης της Samsung. Κάντε κλικ στο **Continue**.
6. Ανοίγει το παράθυρο «Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή». Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.
7. Επιλέξτε τον εκτυπωτή δικτύου και πατήστε το κουμπί **Search**.
8. Η διεύθυνση IP του μηχανήματος και το όνομα του μοντέλου εμφανίζονται στο πεδίο της λίστας.
9. Επιλέξτε το μηχάνημά σας και κάντε κλικ στο **Next**.
10. Καταχωρίστε την περιγραφή του εκτυπωτή και πατήστε **Next**.
11. Μετά την προσθήκη του μηχανήματος , κάντε κλικ στο **Finish**.
12. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, κάντε κλικ στο **Finish**.

Προσθήκη εκτυπωτή δικτύου

1 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator**.

2 Κάντε κλικ στο **Add Printer**

3 Ανοίγει το παράθυρο **Add printer wizard**. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

4 Επιλέξτε **Network printer** και κάντε κλικ στο κουμπί **Search**.

5 Η διεύθυνση IP του εκτυπωτή και το όνομα του μοντέλου εμφανίζονται στο πεδίο λίστας.

6 Επιλέξτε το μηχάνημά σας και κάντε κλικ στο **Next**.

7 Καταχωρίστε την περιγραφή του εκτυπωτή και κάντε κλικ στο **Next**.

8 Μετά την προσθήκη του μηχανήματος , κάντε κλικ στο **Finish**.

UNIX

Βεβαιωθείτε πως το μηχάνημά σας υποστηρίζει το λειτουργικό σύστημα UNIX πριν να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης για UNIX (βλ. βασικό οδηγό).

Για να χρησιμοποιήσετε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή UNIX, θα πρέπει να εγκαταστήσετε πρώτα το πακέτο προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή UNIX και έπειτα να εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή. Μπορείτε να λάβετε το πακέτο UNIX printer driver από την τοποθεσία Web της Samsung.

Εγκατάσταση του πακέτου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή UNIX

Η διαδικασία εγκατάστασης είναι ίδια για όλες τις παραλλαγές του λειτουργικού συστήματος UNIX που αναφέρονται.

1 Από την τοποθεσία Web της Samsung, λάβετε το πακέτο UNIX Printer Driver και αποσυμπιέστε το στον υπολογιστή σας.

2 Αποκτήστε δικαιώματα ρίζας.

su -

3 Αντιγράψτε το αρχείο του κατάλληλου προγράμματος οδήγησης στον υπολογιστή UNIX.

Βλέπε τον οδηγό διαχείρισης του λειτουργικού συστήματος UNIX OS για λεπτομέρειες.

4 Αποσυμπιέστε το όνομα του πακέτου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή UNIX.

Για παράδειγμα, στο IBM AIX χρησιμοποιήστε την παρακάτω εντολή (χωρίς τα “).

gzip -d < "όνομα πακέτου αρχείου" | tar xf -

Ο φάκελος “**binaries**” αποτελείται από αρχεία και φακέλους **binz**, **install**, **share**.

5 Μεταβείτε στο φάκελο του προγράμματος οδήγησης “**binaries**”.

Για παράδειγμα, στο IBM AIX,

cd aix_power/binaries

6 Εκτελέστε τη δέσμη ενεργειών εγκατάστασης.

./install

Το αρχείο δέσμης ενεργειών που χρησιμοποιείται για την εγκατάσταση ή την κατάργηση της εγκατάστασης του πακέτου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή UNIX λέγεται **install**.

Χρησιμοποιήστε την εντολή “**chmod 755 install**” για να εγκρίνετε τη δέσμη ενεργειών του προγράμματος εγκατάστασης.

7 Εκτελέστε την εντολή “**./install –c**” για να επαληθεύσετε τα αποτελέσματα εγκατάστασης.

8 Εκτελέστε το ‘**installprinter**’ από τη γραμμή εντολών. Έτσι εμφανίζεται το παράθυρο **Add Printer Wizard**. Στο παράθυρο αυτό, ρυθμίστε τις παραμέτρους του εκτυπωτή ανατρέχοντας στις παρακάτω διαδικασίες:

Σε ορισμένα λειτουργικά συστήματα UNIX, για παράδειγμα στο Solaris 10, οι εκτυπωτές που μόλις έχουν προστεθεί ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένοι και/ή να μην δέχονται εργασίες. Σε τέτοια περίπτωση, εκτελέστε τις παρακάτω δύο εντολές από το ριζικό τερματικό:

accept <printer_name>

enable <printer_name>

Κατάργηση εγκατάστασης του πακέτου προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή

Το βοηθητικό πρόγραμμα πρέπει να χρησιμοποιείται για την κατάργηση του εκτυπωτή που είναι εγκαταστημένος στο σύστημα.

a Εκτελέστε την εντολή “**uninstallprinter**” από το τερματικό.

Ανοίγει τον οδηγό **Uninstall Printer Wizard**.

Οι εγκαταστημένοι εκτυπωτές εμφανίζονται στην αναπτυσσόμενη λίστα.

b Επιλέξτε τον εκτυπωτή που πρόκειται να διαγραφεί.

c Κάντε κλικ στο **Delete** για να διαγράψετε τον εκτυπωτή από το σύστημα.

d Εκτελέστε την εντολή “**./install –d**” για να καταργήσετε την εγκατάσταση ολόκληρου του πακέτου.

e Για να επαληθεύσετε τα αποτελέσματα της κατάργησης εγκατάστασης, εκτελέστε την εντολή “**./install –c**”.

Για να πραγματοποιήσετε νέα εγκατάσταση, χρησιμοποιήστε την εντολή “**./install**” για να εγκαταστήσετε τα αρχεία binaries.

Εγκατάσταση του εκτυπωτή

Για να προσθέσετε τον εκτυπωτή στο σύστημα UNIX, εκτελέστε ‘installprinter’ από τη γραμμή εντολών. Έτσι εμφανίζεται το παράθυρο οδηγού προσθήκης εκτυπωτή. Στο παράθυρο αυτό, ρυθμίστε τις παραμέτρους του εκτυπωτή σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα:

1. Πληκτρολογήστε το όνομα του εκτυπωτή.
2. Επιλέξτε το κατάλληλο μοντέλο εκτυπωτή από τη λίστα μοντέλων.
3. Καταχωρίστε οποιαδήποτε περιγραφή αντιστοιχεί στον τύπο του εκτυπωτή, στο πεδίο **Type**. Αυτό είναι προαιρετικό.
4. Καθορίστε κάποια περιγραφή εκτυπωτή στο πεδίο **Description**. Αυτό είναι προαιρετικό.
5. Καθορίστε τη θέση του εκτυπωτή στο πεδίο **Location**.
6. Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP ή το όνομα DNS του εκτυπωτή στο πλαίσιο κειμένου **Device** για τους εκτυπωτές που είναι συνδεδεμένοι στο δίκτυο. Στο IBM AIX με **jetdirectQueue type** μόνο το όνομα DNS είναι εφικτό και δεν επιτρέπεται μια αριθμητική διεύθυνση IP.

7 Στο **Queue type**, η σύνδεση εμφανίζεται ως **lpd** ή **jetdirect** στο αντίστοιχο πλαίσιο λίστας. Επιπλέον, ο τύπος **usb** είναι διαθέσιμος στο λειτουργικό σύστημα Sun Solaris.

8 Επιλέξτε **Copies** για να ορίσετε τον αριθμό αντιτύπων.

9 Επιλέξτε **Collate** για να λάβετε τα αντίτυπα ήδη ταξινομημένα.

10 Επιλέξτε **Reverse Order** για να λάβετε τα αντίτυπα με αντίστροφη σειρά.

11 Επιλέξτε **Make Default** για να ορίσετε τον εκτυπωτή ως προεπιλεγμένο.

12 Κάντε κλικ στο **OK** για να προσθέσετε τον εκτυπωτή.

ρύθμιση παραμέτρων IPv6

Το **IPv6** υποστηρίζεται κανονικά μόνο στα Windows Vista ή νεότερη έκδοση.

Αν το δίκτυο IPv6 δεν φαίνεται να λειτουργεί, ορίστε όλες τις ρυθμίσεις δικτύου στις εργοστασιακές επιλογές και δοκιμάστε ξανά χρησιμοποιώντας το στοιχείο **Clear Setting** (Βλέπε “Εγκατάσταση δικτύου” στη σελίδα 87).

Στο περιβάλλον δικτύου IPv6 ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία για να χρησιμοποιήσετε τη διεύθυνση IPv6.

1. Συνδέστε το μηχάνημά σας στο δίκτυο με καλώδιο δικτύου.
2. Ενεργοποιήστε το μηχάνημα.
3. Εκτυπώστε μια **Αναφορά διαμόρφωσης δικτύου** η οποία θα ελέγξει τις διευθύνσεις IPv6 (βλ. “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12).
4. Επιλέξτε **Έναρξη** > **Πίνακας Ελέγχου** > **Εκτυπωτές και φαξ**.
5. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη εκτυπωτή** στο αριστερό πλαίσιο των παραθύρων **Εκτυπωτές και φαξ**.
6. Κάντε κλικ στο **Προσθήκη τοπικού εκτυπωτή** στα παράθυρα **Προσθήκη εκτυπωτή**.
7. Εμφανίζεται το παράθυρο **Οδηγός προσθήκης εκτυπωτή**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στο παράθυρο.

Αν το μηχάνημα δεν λειτουργήσει στο περιβάλλον δικτύου, ενεργοποιήστε το IPv6. Ανατρέξτε στην επόμενη ενότητα.

ρύθμιση παραμέτρων IPv6

Ενεργοποίηση της δυνατότητας IPv6

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate** στον πίνακα ελέγχου.

2 Επιλέξτε **On** και πατήστε **OK**.

3 Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.

4 Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.

Ρύθμιση των διευθύνσεων IPv6

Το μηχάνημα υποστηρίζει τις παρακάτω διευθύνσεις IPv6 για εκτύπωση και διαχείριση στο δίκτυο.

- **Link-local Address**: Τοπική διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα (Η διεύθυνση ξεκινάει με FE80).
- **Stateless Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται αυτόματα από δρομολογητή δικτύου.
- **Stateful Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται από διακομιστή DHCPv6.
- **Manual Address**: Διεύθυνση IPv6 που ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο από το χρήστη.

Ρύθμιση της διεύθυνσης DHCPv6 (Stateful)

Αν διαθέτετε διακομιστή DHCPv6 στο δίκτυό σας, μπορείτε να ορίσετε μία από τις παρακάτω επιλογές για προεπιλεγμένη δυναμική ρύθμιση των παραμέτρων κεντρικού υπολογιστή (host):

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **Network** > **OK** > **TCP/IP (IPv6)** > **OK** > **DHCPv6 Config** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε την τιμή που θέλετε.

- **DHCPv6 Addr.**: Να χρησιμοποιείται πάντα το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.
- **DHCPv6 Off**: Να μην χρησιμοποιείται ποτέ το DHCPv6 ανεξάρτητα από την αίτηση του δρομολογητή.
- **Router**: Να χρησιμοποιείται το DHCPv6 μόνο όταν ζητηθεί από το δρομολογητή.

ρύθμιση παραμέτρων IPv6

Ρύθμιση παραμέτρων διεύθυνσης με μη αυτόματο τρόπο

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, που υποστηρίζει τη διευθυνσιοδότηση IPv6 με τη μορφή URL.

2 Όταν ανοίξει το παράθυρο **SyncThru™ Web Service**, μετακινήστε το δρομέα του ποντικιού στο **Settings** στην επάνω γραμμή του μενού και μετά κάντε κλικ στο **Network Settings**.

3 Κάντε κλικ στο **TCP/IPv6** στο αριστερό πλαίσιο της τοποθεσίας Web.

4 Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Manual Address**. Τότε ενεργοποιείται το πλαίσιο κειμένου **Address/Prefix**.

5 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IPv6 και ένα μήκος προθέματος (π.χ.: 3FFE:10:88:194::AAAA/64).

6 Κάντε κλικ στο **Apply**.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

1 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, που υποστηρίζει τη διευθυνσιοδότηση IPv6 με τη μορφή URL.

2 Επιλέξτε μία από τις διευθύνσεις IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) από την **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου** (Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12).

3 Πληκτρολογήστε τις διευθύνσεις IPv6 (π.χ.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Η διεύθυνση πρέπει να βρίσκεται μέσα σε αγκύλες «[ ]».

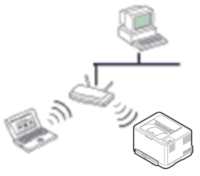
Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Βεβαιωθείτε πως το μηχάνημά σας υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Το ασύρματο δίκτυο ενδεχομένως να μην είναι διαθέσιμο, ανάλογα με το μοντέλο.

Πρώτα βήματα

Κατανόηση του τύπου του δικτύου σας

Συνήθως μπορείτε να έχετε μόνο μία σύνδεση μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος κάθε φορά.

	**Λειτουργία Infrastructure** Πρόκειται για ένα περιβάλλον το οποίο χρησιμοποιείται κυρίως για οικίες και μικρά γραφεία/γραφεία με βάση το σπίτι. Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης για επικοινωνία με το ασύρματο μηχάνημα.
	Λειτουργία Ad hoc Αυτή η λειτουργία δεν χρησιμοποιεί σημείο πρόσβασης. Ο ασύρματος υπολογιστής και το ασύρματο μηχάνημα επικοινωνούν απευθείας.

Όνομα ασύρματου δικτύου και κλειδί δικτύου

Σε ασύρματα δίκτυα χρειάζεται μεγαλύτερη ασφάλεια. Για το λόγο αυτόν, όταν ένα σημείο πρόσβασης ρυθμίζεται αρχικά, ορίζεται ένα όνομα για το δίκτυο (SSID), ο τύπος της προστασίας που χρησιμοποιείται και ένα κλειδί δικτύου. Βρείτε αυτές τις πληροφορίες πριν συνεχίσετε με την εγκατάσταση του μηχανήματος.

Επιλογή τύπου εγκατάστασης

Μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα ασύρματο δίκτυο από τον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος ή από τον υπολογιστή.

Από τον πίνακα ελέγχου

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ασύρματες παραμέτρους από τον πίνακα ελέγχου (βλ. “Χρήση του κουμπιού μενού” στη σελίδα 35).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Από τον υπολογιστή

Από τον υπολογιστή, συνιστάται η χρήση καλωδίου USB με το πρόγραμμα που παρέχεται στο συμπεριλαμβανόμενο CD λογισμικού (βλ. “Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Windows” στη σελίδα 38).

- **Με καλώδιο USB:** Μπορείτε απλά να ρυθμίσετε ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα στο παρεχόμενο CD λογισμικού. Υποστηρίζονται μόνο τα λειτουργικά συστήματα Windows και Macintosh (βλέπε “Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Windows” στη σελίδα 38 ή “Εγκατάσταση με τη χρήση Macintosh” στη σελίδα 47).

Μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε ένα ασύρματο δίκτυο στο Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή με ένα καλώδιο USB μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης (υποστηρίζονται τα λειτουργικά συστήματα Windows και Macintosh).

- **Με καλώδιο δικτύου:** Μπορείτε να ρυθμίσετε ένα ασύρματο δίκτυο χρησιμοποιώντας το πρόγραμμα SyncThru™ Web Service (βλέπε “Χρήση καλωδίου δικτύου” στη σελίδα 54).

Χρήση του κουμπιού μενού

Πριν ξεκινήσετε θα πρέπει να γνωρίζετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 16).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

1 Επιλέξτε (**Μενού**) > **Network** > **OK** > **Wireless** > **OK** > **WLAN Settings** > **OK** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πατήστε το **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο εγκατάστασης που θέλετε.

- **Wizard:** Η κάρτα διασύνδεσης ασύρματου δικτύου στο μηχάνημά σας πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα στην περιοχή και εμφανίζει τα αποτελέσματα.
- **Custom:** Μπορείτε να ορίσετε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

Λειτουργία οδηγού

1 Η κάρτα διασύνδεσης ασύρματου δικτύου στο μηχάνημα εκτελεί αναζήτηση για ασύρματα δίκτυα στην περιοχή και εμφανίζει τα αποτελέσματα.

2 Πατήστε **Search List** > **OK** > επιλέξτε το δίκτυο > **OK**.

Μπορείτε να επιλέξετε ένα δίκτυο χρησιμοποιώντας το SSID.

3 Πατήστε **WLAN Security** > **OK** > **None** > **OK**.

Εάν δείτε άλλα μηνύματα, μεταβείτε στο επόμενο βήμα.

4 Ανάλογα με το δίκτυο που έχετε επιλέξει, ο τύπος κρυπτογράφησης ασφαλείας WLAN θα είναι είτε **WEP** είτε **WPA**.

- Στην περίπτωση του **WEP**, πατήστε το **Open System** ή **SharedKey**.
  - **Open System:** Δεν χρησιμοποιείται **Authentication**. Μπορεί να χρησιμοποιείται ή να μην χρησιμοποιείται **Encryption** ανάλογα με τις ανάγκες για την ασφάλεια των δεδομένων. Πληκτρολογήστε το **WEP Key** αφού επιλέξετε **Open System**.
  - **SharedKey:** Χρησιμοποιείται **Authentication**. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό Κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο. Πληκτρολογήστε το **WEP Key** αφού επιλέξετε **SharedKey**.
- Στην περίπτωση του **WPA**, πληκτρολογήστε το κλειδί WPA. Το κλειδί θα πρέπει να αποτελείται από 8 έως 63 χαρακτήρες.

5 Πατήστε **OK**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Προσαρμοσμένη λειτουργία

1 Εισαγάγετε το SSID, μόλις εμφανιστεί το **Edit SSID** στην πάνω γραμμή της οθόνης, το όνομα που χαρακτηρίζει ένα ασύρματο δίκτυο. Στο SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων και πρέπει να το πληκτρολογήσετε προσεκτικά. Πατήστε **OK**.

2 Επιλέξτε τον τύπο ασύρματων συνδέσεων.

3 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο **Operation Mode**.

- **Ad-hoc:** Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους σε ομότιμο περιβάλλον. Μεταβείτε στο βήμα 4.
- **Infrastructure:** Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ενός σημείου πρόσβασης. Μεταβείτε στο βήμα 5.

4 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο **Channel**.

Αν επιλέξετε **Auto**, η κάρτα διασύνδεσης ασύρματου δικτύου του μηχανήματός σας θα ρυθμίσει αυτόματα τα κανάλια.

5 Πατήστε **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο **WLAN Security**.

- **None:** Χρησιμοποιείται όταν δεν απαιτείται επικύρωση της ταυτότητας μιας ασύρματης συσκευής ούτε κρυπτογράφηση δεδομένων για το δίκτυό σας. Χρησιμοποιείται το Open system για έλεγχο ταυτότητας κατά IEEE 802.11.
- **Static WEP:** Χρησιμοποιεί τον αλγόριθμο WEP (Wired Equivalent Privacy) ο οποίος συνιστάται από το πρότυπο IEEE 802.11 για την ασφάλεια. Ο τρόπος ασφάλειας Static WEP απαιτεί ένα κατάλληλο κλειδί WEP για την κρυπτογράφηση δεδομένων, την αποκρυπτογράφηση και τον έλεγχο ταυτότητας IEEE 802.11. Πατήστε **OK** για να επιλέξετε τη μέθοδο εγκατάστασης στο **Authentication**.
  - **Open System:** Η λειτουργία **Authentication** (έλεγχος ταυτότητας) δεν χρησιμοποιείται και η κρυπτογράφηση μπορεί και να μη χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων. Εισαγάγετε το **WEP Key**.
  - **SharedKey:** Χρησιμοποιείται **Authentication**. Πληκτρολογήστε το **WEP Key** αφού επιλέξετε **SharedKey**.

- **WPA-PSK ή WPA2-PSK**:: Μπορείτε να επιλέξετε **WPA-PSK** ή **WPA2-PSK** για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το κοινόχρηστο κλειδί WPA Pre-Shared Key. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key passphrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.
  - **a** Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί η ένδειξη **WPA-PSK** ή η ένδειξη **WPA2-PSK** στην οθόνη.
  - **b** Πατήστε **OK** για να επιλέξετε **TKIP** ή **AES** στο **Encryption**. Εάν επιλέξετε **WPA2-PSK**, πατήστε **OK** για να επιλέξετε το **AES** ή **TKIP + AES** στο **Encryption**.
  - **c** Εισάγετε το **WPA Key**.

6 Πατήστε **OK**.

Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου (τυπικό ή crossover). Το μηχάνημα σας θα πρέπει να ξεκινήσει να επικοινωνεί ασύρματα με το δίκτυο. Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η λειτουργία Ad-Hoc, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματο και ενσύρματο δίκτυο LAN ταυτόχρονα.

Εγκατάσταση χρησιμοποιώντας Windows

Συντόμευση στο πρόγραμμα **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** χωρίς CD: Εάν έχετε εγκαταστήσει μια φορά το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, μπορείτε να προσπελάσετε το πρόγραμμα **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου** χωρίς CD. Από το μενού Έναρξη, επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **το όνομα του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας** > **Πρόγραμμα ρύθμισης ασύρματης σύνδεσης**.

Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB

► Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

► Δημιουργία του δικτύου υποδομής

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

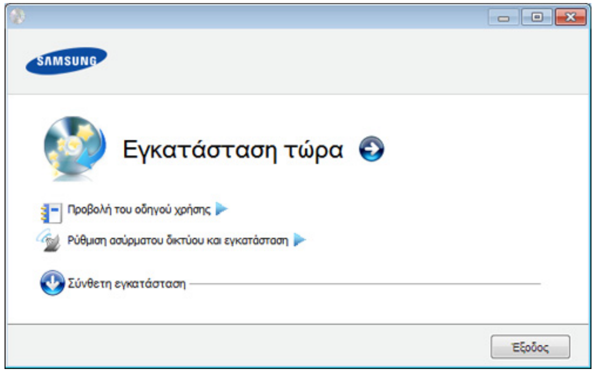
2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Κάντε κλικ στο ΄**Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση**.

Πληκτρολογήστε X:**Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

4 Επιλέξτε την επιλογή **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση**.



- **Εγκατάσταση τώρα:** Αν έχετε ήδη ρυθμίσει το ασύρματο δίκτυο, κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δικτυακό μηχάνημα. Αν δεν έχετε ρυθμίσει το ασύρματο δίκτυο, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση** για να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο πριν κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί.
- **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση:** Ορίστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου του μηχανήματός σας με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος. Μόνο για χρήστες που δεν έχουν ρυθμίσει ξανά την ασύρματη σύνδεση.

5 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

6 Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματο δίκτυο.

> Αν η αναζήτηση αποτύχει, μπορείτε να ελέγξετε αν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος και να ακολουθήσετε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

7 Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Αν δεν μπορείτε να βρείτε το όνομα δικτύου που θέλετε να επιλέξετε ή αν θέλετε να ορίσετε την ασύρματη διαμόρφωση μη αυτόματα κάντε κλικ στην **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε **Υποδομή**.
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.

  Αν. σύστημα: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

  Κοιν.κλειδ: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.

  WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο μυστικό κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key pass phrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.
- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Key:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Confirm Network Key:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **Δείκτης κλειδιού WEP**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Το παράθυρο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ασφάλειας: WEP ή WPA.

- **WEP**

  Επιλέξτε **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ** για τον έλεγχο ταυτότητας και πληκτρολογήστε το κλειδί ασφαλείας WEP. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

  Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε

πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

- **WPA**

  Πληκτρολογήστε το κοινόχρηστο κλειδί WPA και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

  Το WPA ελέγχει και αναγνωρίζει τους χρήστες με βάση ένα μυστικό κλειδί το οποίο αλλάζει αυτόματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Επίσης, το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) και το πρότυπο AES (Advanced Encryption Standard) για την κρυπτογράφηση δεδομένων.

8 Στο παράθυρο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

- Για τη μέθοδο DHCP.

  Αν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο η ένδειξη «DHCP». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη «Στατική», κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε DHCP.

- Για τη στατική μέθοδο.

  Εάν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν η ένδειξη «Static» εμφανίζεται στο παράθυρο. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα. Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν στον υπολογιστή έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP, πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για την αλλαγή της διεύθυνσης IP σε στατική.

  Για παράδειγμα:

  Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

  Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
  - Πύλη: 169.254.133.**1**

9 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

10 Εμφανίζεται το παράθυρο **Ολοκλήρωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου**.

Επιλέξτε **Ναι** αν αποδέχεστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις, και συνεχίστε τη διαδικασία ρύθμισης.

Επιλέξτε **Όχι** αν θέλετε να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

11 Κάντε κλικ στο **Next** όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Confirm Printer Connection**.

12 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

13 Μετά την επιλογή των συστατικών στοιχείων, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα του μηχανήματος, να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας ώστε να είναι κοινόχρηστο στο δίκτυο, να ορίσετε το μηχάνημα ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

14 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**.

Διαφορετικά, κάντε απλώς κλικ στο **Επόμενο** και μεταβείτε στο βήμα 16.

15 Σε περίπτωση που η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο **Ναι**.

Εάν όχι, κάντε κλικ στο **Όχι** για επανεκτύπωση.

16 Για να εγγραφείτε ως χρήστης του μηχανήματος, ώστε να λαμβάνετε πληροφορίες από την τοποθεσία Web της Samsung, κάντε κλικ στο **Ηλεκτρονική εγγραφή**.

17 Κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Ad hoc μέσω καλωδίου USB

Εάν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, μπορείτε και πάλι να συνδέσετε το μηχάνημα ασύρματα στον υπολογιστή σας, ρυθμίζοντας ένα ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας Ad-hoc, ακολουθώντας τα παρακάτω απλά βήματα.

► Αντικείμενα για προετοιμασία

- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB.

► Δημιουργία δικτύου ειδικής λειτουργίας ad hoc στα Windows

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

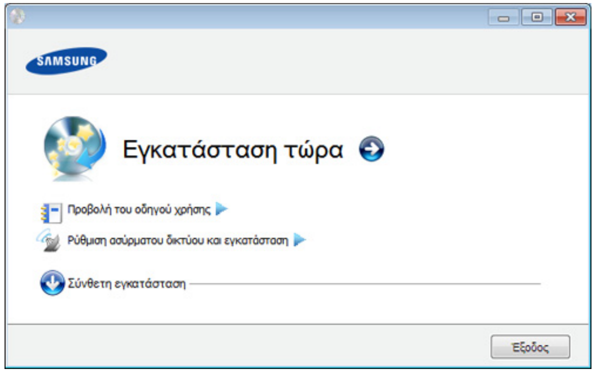
2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Βοηθήματα** > **Εκτέλεση**.

Πληκτρολογήστε X:**Setup.exe** αντικαθιστώντας το «X» με το αντίστοιχο γράμμα για τη μονάδα δίσκου CD-ROM και κάντε κλικ στο **OK**.

4 Επιλέξτε την επιλογή **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση**.



- **Εγκατάσταση τώρα:** Αν έχετε ρυθμίσει το ασύρματο δίκτυο, κάντε κλικ σε αυτό το κουμπί για να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δικτυακό μηχάνημα. Εάν δεν έχετε ρυθμίσει το ασύρματο δίκτυο, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση** για να ρυθμίσετε το ασύρματο δίκτυο πριν κάνετε κλικ σε αυτό το κουμπί.

- **Ρύθμιση ασύρματου δικτύου και εγκατάσταση:** Ορίστε τις ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου του μηχανήματός σας με ένα καλώδιο USB και, στη συνέχεια, εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος. Μόνο για χρήστες που δεν έχουν ρυθμίσει ξανά την ασύρματη σύνδεση.

5 Διαβάστε την **Άδεια χρήσης** και επιλέξτε **Αποδέχομαι τους όρους της άδειας χρήσης**. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

6 Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματο δίκτυο.

Εάν το λογισμικό αποτύχει με την αναζήτηση για το δίκτυο, ελέγξτε εάν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος, και ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

7 Αφού πραγματοποιηθεί η αναζήτηση ασύρματων δικτύων, εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που αναζήτησε το μηχάνημά σας.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση ad-hoc της Samsung, επιλέξτε το τελευταίο ασύρματο δίκτυο στη λίστα, για το οποίο το **Όνομα δικτύου (SSID)** είναι **portthru** και το **Σήμα** είναι **Δίκτυο εκτυπωτή**.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλες ρυθμίσεις ad-hoc, επιλέξτε ένα άλλο ασύρματο δίκτυο από τη λίστα.

Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ad-hoc, κάντε κλικ στο κουμπί **Ρύθμιση για προχωρημένους**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το όνομα SSID που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Τρόπος λειτουργίας:** Επιλέξτε ad hoc.
- **Channel:** Επιλέξτε το κανάλι. (**Αυτ.ορισμός** ή 2.412 έως 2.467 MHz).
- **Έλεγχος ταυτότητας:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.

  Αν. σύστημα: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.

  Κοιν.κλειδ: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
- **Κρυπτογράφηση:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.

- **Confirm Network Key:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το δίκτυο ad-hoc διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε **Αν. σύστημα** ή **Κοιν.κλειδ** για τον έλεγχο ταυτότητας και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

- Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

8 Εμφανίζεται το παράθυρο με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε DHCP, η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης DHCP. Ομοίως, εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε «Static», η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης «Static».

Αν ο υπολογιστής έχει οριστεί σε DHCP και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση ασύρματου δικτύου «Στατική», πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για να λάβετε τη στατική διεύθυνση IP.

- **Για τη μέθοδο DHCP.**
  Εάν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο **Επιβεβαίωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου**. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη “Στατική”, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε **Αυτόματη λήψη της διεύθυνσης IP (DHCP)**.
- **Για τη στατική μέθοδο.**
  Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο **Επιβεβαίωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου** η ένδειξη «Στατική». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Για παράδειγμα:

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
- Πύλη: 169.254.133.**1**

9 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο **Αλλαγή της ρύθμισης δικτύου PC**, ακολουθήστε τα βήματα που εμφανίζονται στο παράθυρο.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο** αν έχετε ολοκληρώσει τον ορισμό των ρυθμίσεων ασύρματου δικτύου στον υπολογιστή.

Αν ορίσετε το ασύρματο δίκτυο στον υπολογιστή σε DHCP, θα χρειαστούν μερικά λεπτά για τη λήψη της διεύθυνσης IP.

10 Εμφανίζεται το παράθυρο **Ολοκλήρωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου**.

Επιλέξτε **Ναι** αν αποδέχεστε τις τρέχουσες ρυθμίσεις, και συνεχίστε τη διαδικασία ρύθμισης.

Επιλέξτε **Όχι** αν θέλετε να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

11 Κάντε κλικ στο **Επόμενο** όταν εμφανιστεί το παράθυρο **Επιβεβαίωση σύνδεσης εκτυπωτή**.

12 Επιλέξτε τα συστατικά στοιχεία που θα εγκατασταθούν. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

Μετά την επιλογή των συστατικών στοιχείων, μπορείτε επίσης να αλλάξετε το όνομα του μηχανήματος, να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας ώστε να είναι κοινόχρηστο στο δίκτυο, να ορίσετε το μηχάνημα ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα και να αλλάξετε το όνομα θύρας κάθε μηχανήματος. Κάντε κλικ στο κουμπί **Επόμενο**.

13 Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο για να επιλέξετε εάν θα εκτυπωθεί δοκιμαστική σελίδα. Εάν θέλετε να εκτυπώσετε μια δοκιμαστική σελίδα, κάντε κλικ στην επιλογή **Εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας**.

Διαφορετικά, κάντε απλώς κλικ στο **Επόμενο** και μεταβείτε στο βήμα 15.

14 Σε περίπτωση που η δοκιμαστική σελίδα εκτυπωθεί σωστά, κάντε κλικ στο **Ναι**.

Εάν όχι, κάντε κλικ στο **Όχι** για επανεκτύπωση.

15 Για να εγγραφείτε ως χρήστης του μηχανήματος, ώστε να λαμβάνετε πληροφορίες από τη Samsung, κάντε κλικ στο **Ηλεκτρονική εγγραφή**.

16 Κάντε κλικ στο **Τέλος**.

Εγκατάσταση με τη χρήση Macintosh

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB.

Σημείο πρόσβασης μέσω καλωδίου USB

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή, το σημείο πρόσβασης και το μηχάνημά σας.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

5 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.

6 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer OS X**.

7 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

8 Κάντε κλικ στο **Continue**.

9 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

11 Κάντε κλικ στο **Continue**.

12 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Αν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

13 Επιλέξτε την επιλογή **Wireless Setting and Installation**.

14 Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για ασύρματο δίκτυο.

Αν η αναζήτηση αποτύχει, μπορείτε να ελέγξετε αν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος και να ακολουθήσετε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

15 Μετά την ολοκλήρωση της αναζήτησης, στο παράθυρο εμφανίζονται οι διαθέσιμες συσκευές ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε το όνομα (SSID) του σημείου πρόσβασης που χρησιμοποιείτε και κάντε κλικ στο **Next**.

Όταν ρυθμίζετε μη αυτόματα τις ασύρματες παραμέτρους, κάντε κλικ στην επιλογή **Advanced Setting** .

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το SSID του σημείου πρόσβασης που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Operation Mode:** Επιλέξτε **Infrastructure**.
- **Authentication:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.
  Open System: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.
  Shared Key: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
  WPA Personal ή WPA2 Personal: Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για έλεγχο ταυτότητας του διακομιστή εκτύπωσης με βάση το ήδη κοινόχρηστο κλειδί WPA. Χρησιμοποιεί ένα κοινόχρηστο μυστικό κλειδί (που συνήθως ονομάζεται Pre Shared Key pass phrase), το οποίο ρυθμίζεται με μη αυτόματο τρόπο στο σημείο πρόσβασης και σε κάθε υπολογιστή-πελάτη.
- **Encryption:** Επιλέξτε την κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **Network Key:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- **Confirm Network Key:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το σημείο πρόσβασης διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Το παράθυρο ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία ασφάλειας: WEP ή WPA.

- **WEP**

  Επιλέξτε **Open System** ή **Shared Key** για τον έλεγχο ταυτότητας και πληκτρολογήστε το κλειδί ασφαλείας WEP. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

  Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

- **WPA**

  Πληκτρολογήστε το κοινόχρηστο κλειδί WPA και κάντε κλικ στο **Next**.

  Το WPA ελέγχει και αναγνωρίζει τους χρήστες με βάση ένα μυστικό κλειδί το οποίο αλλάζει αυτόματα ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Επίσης, το WPA χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) και το πρότυπο AES (Advanced Encryption Standard) για την κρυπτογράφηση δεδομένων.

16 Στο παράθυρο εμφανίζονται οι ρυθμίσεις ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε αν οι ρυθμίσεις είναι σωστές. Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

- **Για τη μέθοδο DHCP.**

  Αν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο η ένδειξη «DHCP». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη «Στατική», κάντε κλικ στην επιλογή **Change TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε DHCP.

- **Για τη στατική μέθοδο.**

  Εάν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν η ένδειξη «Static» εμφανίζεται στο παράθυρο. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Change TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα. Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν στον υπολογιστή έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP, πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για την αλλαγή της διεύθυνσης IP σε στατική.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Για παράδειγμα:

Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

- Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
- Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
- Πύλη: 169.254.133.**1**

17 Το ασύρματο δίκτυο συνδέεται με βάση τις παραμέτρους του δικτύου.

18 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος.

19 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit** ή **Restart**.

Ad hoc μέσω καλωδίου USB

Αν δεν διαθέτετε σημείο πρόσβασης, μπορείτε και πάλι να συνδέσετε το μηχάνημα ασύρματα στον υπολογιστή σας, ρυθμίζοντας ένα ασύρματο δίκτυο ειδικής λειτουργίας ad hoc, ακολουθώντας τις παρακάτω απλές υποδείξεις.

► Αντικείμενα για προετοιμασία

- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο USB.

► Δημιουργία δικτύου ειδικής λειτουργίας ad hoc στα Macintosh

1 Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα.

2 Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημα.

3 Τοποθετήστε το παρεχόμενο CD λογισμικού στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

4 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο CD-ROM που εμφανίζεται στην επιφάνεια εργασίας του Macintosh.

5 Κάντε διπλό κλικ στο φάκελο **MAC_Installer**.

6 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Installer OS X**.

7 Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης και κάντε κλικ στο **OK**.

8 Κάντε κλικ στο **Continue**.

9 Διαβάστε την άδεια χρήσης και κάντε κλικ στο κουμπί **Continue**.

10 Κάντε κλικ στην επιλογή **Agree** για να αποδεχθείτε τους όρους της άδειας χρήσης.

11 Επιλέξτε **Easy Install** και κάντε κλικ στο **Install**. Η επιλογή **Easy Install** συνιστάται για τους περισσότερους χρήστες. Θα εγκατασταθούν όλα τα συστατικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για τις λειτουργίες του μηχανήματος.

Αν επιλέξετε **Custom Install**, μπορείτε να επιλέξετε μεμονωμένα στοιχεία για εγκατάσταση.

12 Κάντε κλικ στην επιλογή **Wireless Setting and Installation**.

13 Το λογισμικό πραγματοποιεί αναζήτηση για συσκευές ασύρματου δικτύου.

> Αν η αναζήτηση αποτύχει, ελέγξτε εάν το καλώδιο USB είναι σωστά συνδεδεμένο μεταξύ του υπολογιστή και του μηχανήματος και να ακολουθήσετε τις οδηγίες που εμφανίζονται στο παράθυρο.

14 Αφού πραγματοποιηθεί η αναζήτηση ασύρματων δικτύων, εμφανίζεται μια λίστα με τα ασύρματα δίκτυα που αναζήτησε το μηχάνημά σας.

Ανν θέλετε να χρησιμοποιήσετε την προεπιλεγμένη ρύθμιση ad-hoc της Samsung, επιλέξτε το τελευταίο ασύρματο δίκτυο στη λίστα, για το οποίο το **Network Name(SSID)** είναι **portthru** και το **Signal** είναι **Printer Self Network**.

Στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Next**.

Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε άλλες ρυθμίσεις ad-hoc, επιλέξτε ένα άλλο ασύρματο δίκτυο από τη λίστα.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ad-hoc, κάντε κλικ στο κουμπί **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Πληκτρολογήστε το όνομα SSID που θέλετε (για το SSID γίνεται διάκριση πεζών-κεφαλαίων).
- **Operation Mode:** Επιλέξτε ad hoc.
- **Channel:** Επιλέξτε κανάλι (**Auto Setting** ή 2412 MHz έως 2467 MHz).
- **Authentication:** Επιλέξτε έναν τύπο ελέγχου ταυτότητας.
  Open System: Δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας και η κρυπτογράφηση ενδέχεται να μην χρησιμοποιηθεί, ανάλογα με τις ανάγκες για ασφάλεια των δεδομένων.
  Shared Key: Χρησιμοποιείται έλεγχος ταυτότητας. Η συσκευή που διαθέτει το σωστό κλειδί WEP έχει δικαίωμα πρόσβασης στο δίκτυο.
- **Encryption:** Επιλέξτε κρυπτογράφηση (Καμία, WEP64, WEP128).
- **Network Key:** Πληκτρολογήστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **Confirm Network Key:** Επιβεβαιώστε την τιμή του κλειδιού δικτύου κρυπτογράφησης.
- **WEP Key Index:** Αν χρησιμοποιείτε κρυπτογράφηση WEP, επιλέξτε τον κατάλληλο **WEP Key Index**.

Το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου εμφανίζεται όταν το δίκτυο ad-hoc διαθέτει ρύθμιση ασφαλείας.

Εμφανίζεται το παράθυρο ασφάλειας του ασύρματου δικτύου. Επιλέξτε **Open System** ή **Shared Key** για τον έλεγχο ταυτότητας και κάντε κλικ στο **Next**.

- Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που εμποδίζει την μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση στο ασύρματο δίκτυό σας. Το WEP κρυπτογραφεί το τμήμα δεδομένων κάθε πακέτου που ανταλλάσσεται σε ασύρματο δίκτυο με τη χρήση ενός κλειδιού κρυπτογράφησης WEP 64-bit ή 128-bit.

15 Εμφανίζεται το παράθυρο με τη ρύθμιση του ασύρματου δικτύου. Ελέγξτε τις ρυθμίσεις και κάντε κλικ στο **Next**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Πριν εισάγετε τη διεύθυνση IP για το μηχάνημα, πρέπει να γνωρίζετε τα στοιχεία παραμέτρων του δικτύου του υπολογιστή σας. Εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε DHCP, η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης DHCP. Ομοίως, εάν η ρύθμιση παραμέτρων δικτύου στον υπολογιστή έχει οριστεί σε «Static», η ρύθμιση ασύρματου δικτύου πρέπει να είναι επίσης «Static».

Αν ο υπολογιστής έχει οριστεί σε DHCP και θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη ρύθμιση ασύρματου δικτύου «Στατική», πρέπει να επικοινωνήσετε με το διαχειριστή δικτύου για να λάβετε τη στατική διεύθυνση IP.

- **Για τη μέθοδο DHCP.**
  Εάν έχει επιλεγεί η μέθοδος DHCP για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε εάν το DHCP εμφανίζεται στο παράθυρο **Wireless Network Setting Confirm**. Εάν εμφανίζεται η ένδειξη "Στατική", κάντε κλικ στην επιλογή **Change TCP/IP** για να αλλάξετε τη μέθοδο αντιστοίχισης σε **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Για τη στατική μέθοδο.**
  Αν έχει επιλεγεί η στατική μέθοδος για την αντιστοίχιση διευθύνσεων IP, ελέγξτε αν εμφανίζεται στο παράθυρο **Επιβεβαίωση ρύθμισης ασύρματου δικτύου** η ένδειξη «Στατική». Εάν εμφανίζεται η ένδειξη DHCP, κάντε κλικ στην επιλογή **Αλλαγή TCP/IP** για να πληκτρολογήσετε τη διεύθυνση IP και άλλες τιμές παραμέτρων δικτύου για το μηχάνημα.
  Για παράδειγμα:
  Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:
  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

  Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:
  - Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
  - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
  - Πύλη: 169.254.133.**1**

16 Το ασύρματο δίκτυο συνδέεται με βάση τις παραμέτρους του δικτύου.

17 Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του ασύρματου δικτύου, αποσυνδέστε το καλώδιο USB μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος.

18 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, πατήστε **Quit** ή **Restart**.

Χρήση καλωδίου δικτύου

Το μηχάνημά σας διαθέτει δυνατότητες δικτύωσης. Για να είναι δυνατή η λειτουργία του μηχανήματος στο δίκτυό σας, πρέπει να εκτελέσετε ορισμένες διαδικασίες ρύθμισης παραμέτρων.

- Μετά την ολοκλήρωση της σύνδεσης του ασύρματου δικτύου, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος για να μπορείτε να εκτυπώσετε από μια εφαρμογή (βλέπε “Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου” στη σελίδα 16).
- Συμβουλευθείτε το διαχειριστή δικτύου ή το άτομο που ρύθμισε το ασύρματο δίκτυο για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση παραμέτρων του δικτύου.

Αντικείμενα για προετοιμασία

- Σημείο πρόσβασης
- Υπολογιστής συνδεδεμένος σε δίκτυο
- CD λογισμικού που συνόδευε το μηχάνημά σας
- Το μηχάνημα με εγκατεστημένη μια διασύνδεση ασύρματου δικτύου
- Καλώδιο δικτύου

Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου

Μπορείτε να διαπιστώσετε τις ρυθμίσεις δικτύου του μηχανήματός σας εκτυπώνοντας μια αναφορά παραμέτρων δικτύου.

Βλέπε “Εκτύπωση αναφοράς ρύθμισης παραμέτρων δικτύου” στη σελίδα 12.

Ρύθμιση διεύθυνσης IP με χρήση του προγράμματος SetIP (Windows)

Αυτό το πρόγραμμα χρησιμοποιείται για τη μη αυτόματη ρύθμιση των διευθύνσεων IP δικτύου του μηχανήματός σας χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση MAC για να πραγματοποιηθεί επικοινωνία με το μηχάνημα. Η διεύθυνση MAC είναι ο αριθμός σειράς του υλικού της διασύνδεσης δικτύου, και μπορείτε να την βρείτε στην **αναφορά ρύθμισης παραμέτρων δικτύου**.

Βλέπε “Ρύθμιση διεύθυνσης IP” στη σελίδα 13.

Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου του μηχανήματος

Πριν ξεκινήσετε, θα πρέπει να μάθετε το όνομα δικτύου (SSID) του ασύρματου δικτύου, καθώς και το κλειδί δικτύου, αν είναι κρυπτογραφημένο. Αυτά τα στοιχεία ρυθμίστηκαν κατά την εγκατάσταση σημείου πρόσβασης (ή ασύρματου δρομολογητή). Αν δεν γνωρίζετε αυτά τα στοιχεία για το περιβάλλον του δικτύου σας, απευθυνθείτε στο άτομο που εγκατέστησε το δίκτυο.

Για να ρυθμίσετε τις παραμέτρους ασύρματης σύνδεσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το **SyncThru™ Web Service**.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

Πριν ξεκινήσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου, ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης του καλωδίου.

1 Ελέγξτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.

2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

   Για παράδειγμα,

3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

4 Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσης, που είναι το **ID** και το **Password** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.

6 Κάντε κλικ στο **Wireless** > **Wizard**.

Το **Wizard** θα σας βοηθήσει να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση των παραμέτρων του ασύρματου δικτύου. Ωστόσο, αν θέλετε να ρυθμίσετε απευθείας το ασύρματο δίκτυο, επιλέξτε **Custom**.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

7 Επιλέξτε ένα **Network Name(SSID)** από τη λίστα.

- **SSID**: Το SSID (Service Set Identifier) είναι ένα όνομα που χαρακτηρίζει ένα ασύρματο δίκτυο. Τα σημεία πρόσβασης και οι ασύρματες συσκευές που επιχειρούν σύνδεση σε ένα συγκεκριμένο ασύρματο δίκτυο πρέπει να χρησιμοποιούν το ίδιο SSID. Το SSID κάνει διάκριση πεζών-κεφαλαίων.
- **Operation Mode**: Το **Operation Mode** αναφέρεται στον τύπο ασύρματων συνδέσεων (βλέπε "Όνομα ασύρματου δικτύου και κλειδί δικτύου" στη σελίδα 34).
  - **Ad-hoc**: Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν απευθείας μεταξύ τους σε ομότιμο περιβάλλον.
  - **Infrastructure**: Επιτρέπει σε ασύρματες συσκευές να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ενός σημείου πρόσβασης.

Αν η επιλογή **Operation Mode** του δικτύου σας είναι **Infrastructure**, επιλέξτε το SSID του σημείου πρόσβασης. Αν η επιλογή **Operation Mode** είναι **Ad-hoc**, επιλέξτε το SSID του μηχανήματος. Σημειώστε ότι το προεπιλεγμένο SSID του μηχανήματός σας είναι «portthru».

8 Κάντε κλικ στο κουμπί **Next**.

Αν εμφανιστεί το παράθυρο ρύθμισης της ασύρματης ασφάλειας, πληκτρολογήστε τον καταχωρημένο κωδικό πρόσβασης (κλειδί δικτύου) και κάντε κλικ στο **Next**.

9 Εμφανίζεται το παράθυρο επιβεβαίωσης, ελέγξτε τη ρύθμιση ασύρματης σύνδεσης. Αν η ρύθμιση είναι σωστή, κάντε κλικ στο **Apply**.

Αποσυνδέστε το καλώδιο δικτύου (τυπικό ή δίκτυο). Το μηχάνημα σας θα πρέπει να ξεκινήσει να επικοινωνεί ασύρματα με το δίκτυο. Σε περίπτωση που έχει επιλεγεί η λειτουργία Ad-Hoc, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ασύρματο και ενσύρματο δίκτυο LAN ταυτόχρονα.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του δικτύου Wi-Fi

1 Βεβαιωθείτε αν το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο με το μηχάνημα. Αν δεν είναι, συνδέστε το μηχάνημα με ένα τυπικό καλώδιο δικτύου.

2 Ανοίξτε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web, όπως για παράδειγμα τον Internet Explorer, το Safari ή το Firefox, και πληκτρολογήστε τη νέα διεύθυνση IP του μηχανήματός σας στο παράθυρο του προγράμματος περιήγησης.

Για παράδειγμα,

3 Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

4 Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσης, που είναι το **ID** και το **Password** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Όταν ανοίξει το παράθυρο της **SyncThru™ Web Service**, κάντε κλικ στο **Network Settings**.

6 Κάντε κλικ **Wireless** > **Custom**.

Μπορείτε επίσης να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε το δίκτυο Wi-Fi.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Προβλήματα κατά την εγκατάσταση ή την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης

► Δεν βρέθηκαν εκτυπωτές

- Το μηχάνημά σας ενδεχομένως να μην είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή και το μηχάνημά σας.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο μεταξύ υπολογιστή και μηχανήματος. Συνδέστε το μηχάνημα στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
- Το μηχάνημα δεν υποστηρίζει ασύρματο δίκτυο. Ελέγξτε το οδηγό χρήσης του μηχανήματος, ο οποίος συμπεριλαμβάνεται CD του λογισμικού που συνοδεύει το μηχάνημά σας και προετοιμάστε ένα μηχάνημα ασύρματου δικτύου.

► Αποτυχία σύνδεσης - Δεν βρέθηκε SSID

- Το μηχάνημα δεν μπορεί να αναζητήσει το όνομα δικτύου (SSID) που έχετε επιλέξει ή πληκτρολογήσει. Ελέγξτε το όνομα δικτύου (SSID) στο σημείο πρόσβασης και προσπαθήστε να συνδεθείτε ξανά.
- Το σημείο πρόσβασης δεν είναι ενεργοποιημένο. Ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης.

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

► Αποτυχία σύνδεσης - Μη έγκυρη ασφάλεια

- Η ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας είναι εσφαλμένη. Ελέγξετε τη ρύθμιση των παραμέτρων ασφαλείας στο σημείο πρόσβασης και το μηχάνημα.

► Αποτυχία σύνδεσης - Γενικό σφάλμα σύνδεσης

- Ο υπολογιστής σας δεν λαμβάνει σήμα από το μηχάνημα. Ελέγξτε το καλώδιο USB και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα λειτουργεί.

► Αποτυχία σύνδεσης - Συνδεδεμένο ενσύρματο δίκτυο

- Το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο με ένα καλώδιο ενσύρματου δικτύου. Αφαιρέστε το καλώδιο ενσύρματου δικτύου από το μηχάνημα.

► Σφάλμα σύνδεσης PC

- Η ρυθμισμένη διεύθυνση δικτύου δεν μπορεί να πραγματοποιήσει σύνδεση ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα.
  - Για περιβάλλον δικτύου DHCP

    Ο εκτυπωτής λαμβάνει αυτόματα τη διεύθυνση IP (DHCP), όταν για τον υπολογιστή έχει επιλεγεί η ρύθμιση παραμέτρων DHCP.
  - Για περιβάλλον στατικού δικτύου

    Το μηχάνημα χρησιμοποιεί τη στατική διεύθυνση όταν ο υπολογιστής έχει ρυθμιστεί σε στατική διεύθυνση.

    Για παράδειγμα:

    Αν οι πληροφορίες δικτύου του υπολογιστή είναι ως εξής:

    - Διεύθυνση IP: 169.254.133.42
    - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0

    Τότε, οι πληροφορίες δικτύου του μηχανήματος θα πρέπει να είναι ως εξής:

    - Διεύθυνση IP: 169.254.133.**43**
    - Μάσκα υποδικτύου: 255.255.0.0 (Χρησιμοποιείται η μάσκα υποδικτύου του υπολογιστή).
    - Πύλη: 169.254.133.**1**

Άλλα προβλήματα

Αν προκύψουν προβλήματα κατά τη χρήση του μηχανήματος σε δίκτυο, ελέγξτε τα παρακάτω:

> Για πληροφορίες σχετικά με το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήσης.

- Ο υπολογιστής, το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) ή το μηχάνημά σας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί.
- Ελέγξτε την ασύρματη λήψη γύρω από το μηχάνημα. Εάν ο δρομολογητής είναι μακριά από το μηχάνημα ή εάν υπάρχει εμπόδιο, ενδεχομένως να αντιμετωπίσετε δυσκολία με τη λήψη του σήματος.
- Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το σημείο πρόσβασης (ή τον ασύρματο δρομολογητή), το μηχάνημα και τον υπολογιστή. Ορισμένες φορές, αυτή η ενέργεια μπορεί να αποκαταστήσει την επικοινωνία δικτύου.
- Ελέγξτε αν το λογισμικό τείχους προστασίας (V3 ή Norton) εμποδίζει την επικοινωνία.

  Αν ο υπολογιστής και το μηχάνημα είναι συνδεδεμένα στο ίδιο δίκτυο και δεν είναι δυνατή η εύρεση κατά την αναζήτηση, το λογισμικό τείχους προστασίας ενδέχεται να εμποδίζει την επικοινωνία. Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης για το λογισμικό για να το απενεργοποιήσετε και προσπαθήστε να αναζητήσετε ξανά το μηχάνημα.
- Ελέγξτε αν η διεύθυνση IP του μηχανήματος έχει εκχωρηθεί σωστά. Μπορείτε να ελέγξετε τη διεύθυνση IP εκτυπώνοντας την αναφορά παραμέτρων δικτύου.
- Ελέγξτε αν το σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) έχει ρυθμισμένη ασφάλεια (κωδικός πρόσβασης). Αν έχει κωδικό πρόσβασης, συμβουλευθείτε το διαχειριστή του σημείου πρόσβασης (ή του ασύρματου δρομολογητή).
- Ελέγξτε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος. Εγκαταστήστε ξανά το πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματος και αλλάξτε τις ρυθμίσεις για σύνδεση στο μηχάνημα στο δίκτυο. Λόγω των χαρακτηριστικών του DHCP, η εκχωρημένη διεύθυνση IP θα μπορούσε να αλλάξει αν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιηθεί για μεγάλο διάστημα ή αν έχει γίνει επαναφορά του σημείου πρόσβασης.
- Ελέγξτε το περιβάλλον ασύρματου δικτύου. Ίσως να μην είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο σε περιβάλλον υποδομής όπου πρέπει να πληκτρολογήσετε τα στοιχεία του χρήστη πριν τη σύνδεση στο σημείο πρόσβασης (ή στον ασύρματο δρομολογητή).
- Το μηχάνημα υποστηρίζει μόνο IEEE 802.11 b/g/n και Wi-Fi. Δεν υποστηρίζονται άλλοι τύποι ασύρματης επικοινωνίας (π.χ. Bluetooth).

Ρύθμιση ασύρματου δικτύου

- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ad hoc, για λειτουργικά συστήματα όπως τα Windows Vista, ίσως χρειαστεί να ρυθμίζετε την ασύρματη σύνδεση κάθε φορά που πρέπει να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο μηχάνημα.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία υποδομής και τη λειτουργία Ad-Hoc ταυτόχρονα για μηχανήματα ασύρματου δικτύου της Samsung.
- Το μηχάνημα βρίσκεται εντός του εύρους του ασύρματου δικτύου.
- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από εμπόδια που θα μπορούσαν να μπλοκάρουν το ασύρματο σήμα.

  Αφαιρέστε τυχόν μεγάλα αντικείμενα που βρίσκονται ανάμεσα στο σημείο πρόσβασης (ή σε ασύρματο δρομολογητή) και το μηχάνημα.

  Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα και το ασύρματο σημείο πρόσβασης (ή ο ασύρματος δρομολογητής) δεν διαχωρίζονται από στύλους, τοίχους ή στήλες υποστήριξης με μέταλλο ή τσιμέντο.
- Το μηχάνημα βρίσκεται μακριά από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές που ενδέχεται να επηρεάσουν το ασύρματο δίκτυο.

  Πολλές συσκευές μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στο ασύρματο σήμα, συμπεριλαμβανομένων των φούρνων μικροκυμάτων και ορισμένων συσκευών Bluetooth.

3. Μενού χρήσιμων ρυθμίσεων

Σε αυτό το κεφάλαιο επεξηγείται ο τρόπος παρακολούθησης της τρέχουσας κατάστασης του μηχανήματος και ο τρόπος εφαρμογής της μεθόδου πραγματοποίησης προηγμένων ρυθμίσεων στο μηχάνημα.

- **Μενού Εκτύπωση 62**
- **Μενού αντιγραφής 63**
- **Μενού φαξ 69**
- **Μενού Σάρωσης 73**
- **Εγκατάσταση συστήματος 75**
- **Ρυθμίσεις διαχειριστή 88**
- **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση 89**

Ο πίνακας ελέγχου παρέχει πρόσβαση σε διάφορα μενού, για να ρυθμίσετε το μηχάνημα ή να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μηχανήματος. Η πρόσβαση σε αυτά τα μενού είναι δυνατή πατώντας (**Menu**).

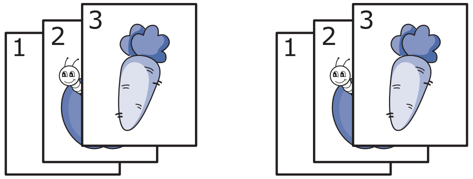
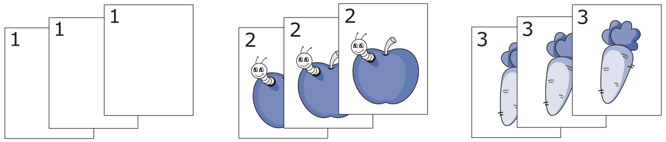
- Θα εμφανιστεί ένας αστερίσκος (*) δίπλα στο επιλεγμένο μενού.
- Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.
- Για τα μοντέλα που δεν έχουν οθόνη ενδείξεων στον πίνακα ελέγχου, δεν υπάρχει αυτή η δυνατότητα.
- Ορισμένα ονόματα μενού ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.

Μενού Εκτύπωση

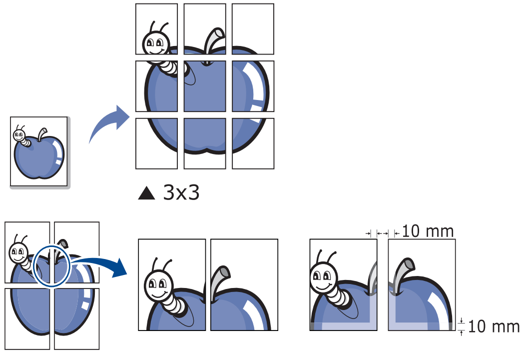
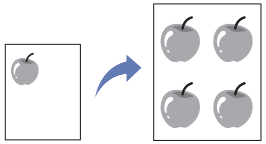
Στοιχείο	Περιγραφή
Orientation	Επιλέγει την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.
Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Resolution	Καθορίζει τον αριθμό κουκκίδων που εκτυπώνονται ανά ίντσα (dpi). Όσο μεγαλύτερη είναι η ρύθμιση, τόσο πιο ακριβείς θα είναι οι εκτυπωμένοι χαρακτήρες και τα γραφικά.
Darkness	Ανοίγει ή σκουραίνει την εκτύπωση στη σελίδα. Η ρύθμιση **Normal** δίνει συνήθως το βέλτιστο αποτέλεσμα. Χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση πυκνότητας τόνερ **Light** για να εξοικονομείτε τόνερ.
Darken Text	Εκτυπώνει πιο σκούρο κείμενο από ότι σε ένα κανονικό έγγραφο.
Emulation	Καθορίζει τον τύπο και την επιλογή προσομοίωσης.

Μενού αντιγραφής

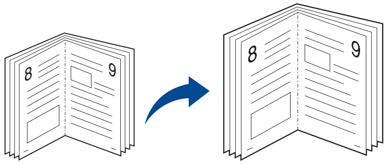
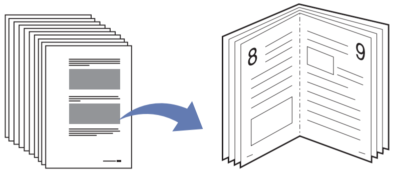
Copy Feature

Στοιχείο	Περιγραφή
Scan Size **Original Size**	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Copies	Μπορείτε να πληκτρολογήσετε τον αριθμό αντιγράφων χρησιμοποιώντας το αριθμητικό πληκτρολόγιο.
Reduce/ Enlarge	Εκτελεί σμίκρυνση ή μεγέθυνση της εικόνας που αντιγράφηκε.
Darkness	Ρυθμίζει τα επίπεδα φωτεινότητας ώστε να δημιουργηθεί αντίγραφο που να διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες.
Contrast	Ρυθμίζει το επίπεδο της αντίθεσης για σάρωση ενός πρωτοτύπου που είναι πιο εύκολο στην ανάγνωση όταν το πρωτότυπο περιέχει πολύ αχνό ή πολύ σκούρο περιεχόμενο.
Original Type	Βελτιώνει την ποιότητα αντιγραφής με επιλογή του τύπου εγγράφου για την τρέχουσα εργασία αντιγραφής.
Original Orientation	Καθορίζει τον προσανατολισμό της πρωτότυπης εικόνας.
Layout	Ρυθμίζει τη μορφή της διάταξης, όπως πόστερ, αντιγραφή, αντιγραφή ταυτότητας, 2/4-up, φυλλάδιο, κλπ.
Copy Collation **Collate Copy**	Ρυθμίζει το μηχάνημα να ταξινομεί την εργασία αντιγραφής. Για παράδειγμα, αν παράγετε 2 αντίγραφα από ένα πρωτότυπο 3 σελίδων, θα εκτυπωθεί ένα πλήρες έγγραφο 3 σελίδων, το οποίο θα ακολουθείται από ένα δεύτερο πλήρες έγγραφο. • **On:** Εκτυπώνει σε σετ για να υπάρχει συμφωνία με τη σειρά των πρωτοτύπων.  • **Off:** Εκτυπώνει εκτελώντας ταξινόμηση σε στοίβες μεμονωμένων σελίδων. 

Μενού αντιγραφής

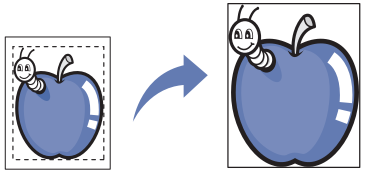
Στοιχείο	Περιγραφή
Αντιγραφή 2-up ή 4-up N-up Copy	Μειώνει το μέγεθος των εικόνων του πρωτοτύπου και εκτυπώνει 2 ή 4 σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο όταν τοποθετήσετε πρωτότυπα στον τροφοδότη εγγράφων.
Poster Copy	Εκτυπώνει ένα έγγραφο μιας μόνο σελίδας σε 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ή 16 (Poster 4x4) φύλλα χαρτιού, με σκοπό να επικολλήσετε τα φύλλα μεταξύ τους και να σχηματίσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. 
Clone Copy	Εκτυπώνει τις εικόνες πολλών πρωτοτύπων σε μία σελίδα. Ο αριθμός των εικόνων καθορίζεται αυτόματα από την εικόνα του πρωτοτύπου και το μέγεθος του χαρτιού. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. 

Μενού αντιγραφής

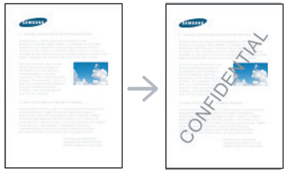
Στοιχείο	Περιγραφή
Book Copy	Η λειτουργία Book Copy σας επιτρέπει να εκτελέσετε την αντιγραφή ενός ολόκληρου βιβλίου. Αν το βιβλίο είναι πολύ χοντρό, ανασηκώστε το κάλυμμα μέχρι οι μεντεσέδες του να πιαστούν από τον αναστολέα, και μετά κλείστε το κάλυμμα. Αν το βιβλίο ή το περιοδικό είναι παχύτερο από 30 mm, αρχίστε να παράγετε αντίγραφα με το κάλυμμα ανοιχτό. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή.  • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Left Page:** Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εκτυπώσετε την αριστερή σελίδα του βιβλίου. • **Right Page:** Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εκτυπώσετε τη δεξιά σελίδα του βιβλίου. • **Both Page:** Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να εκτυπώσετε και τις δύο σελίδες του βιβλίου.
Booklet	Το μηχάνημα εκτυπώνει αυτόματα στη μία ή και στις δύο πλευρές του χαρτιού, που μετά διπλώνονται για να δημιουργηθεί ένα φυλλάδιο με όλες τις σελίδες στη σωστή σειρά. Το μηχάνημα εκτελεί σμίκρυνση κάθε εικόνας και προσαρμόζει ανάλογα τη θέση της ώστε να χωρέσει στο επιλεγμένο χαρτί. 
Adjust Bkgd	Εκτυπώνει μια εικόνα χωρίς το φόντο της. Αυτή η λειτουργία αντιγραφής αφαιρεί το χρώμα του φόντου και μπορεί να χρησιμεύσει όταν αντιγράφετε ένα πρωτότυπο που περιέχει χρώμα στο φόντο, όπως μια εφημερίδα ή ένας κατάλογος. • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Auto:** Βελτιστοποιεί το φόντο. • **Enhance Lev.1~2:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο έντονο είναι το φόντο. • **Erase Lev.1~4:** Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός, τόσο πιο φωτεινό είναι το φόντο.

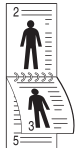
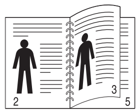
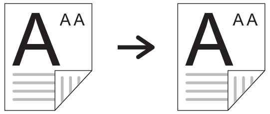
Μενού αντιγραφής

Στοιχείο	Περιγραφή
Αντιγραφή Margin Shift	Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μία πλευρά για τη βιβλιοδεσία του εγγράφου. Η εικόνα μπορεί να ρυθμιστεί επάνω ή κάτω στη σελίδα και/ή να μετατοπιστεί προς τα δεξιά ή τα αριστερά. • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Auto Center:** Αυτόματη αντιγραφή στο κέντρο του χαρτιού. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. • **Custom Margin:** Εισαγωγή του αριστερού, δεξιού, επάνω, κάτω περιθωρίου με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Αντιγραφή Edge Erase	Σας επιτρέπει να σβήσετε κηλίδες, οπές διάτρησης, πτυχώσεις δίπλωσης και σημάδια των συνδετήρων κατά μήκος των τεσσάρων πλευρών ενός εγγράφου.  • **Off:** Δεν χρησιμοποιείται αυτή η λειτουργία. • **Small Original:** Σβήνει την άκρη του πρωτοτύπου, αν είναι μικρό. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. • **Hole Punch:** Σβήνει τα σημάδια των οπών βιβλιοδεσίας. • **Book Center:** Σβήνει το μεσαίο τμήμα του χαρτιού, που είναι μαύρο και οριζόντιο, κατά την αντιγραφή ενός βιβλίου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο εφόσον τοποθετήσετε τα πρωτότυπα στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. • **Border Erase:** Εισαγωγή του αριστερού, δεξιού, επάνω, κάτω περιθωρίου με χρήση του αριθμητικού πληκτρολογίου.

Μενού αντιγραφής

Στοιχείο	Περιγραφή
Αντιγραφή Gray Eenhance	Όταν δημιουργείτε ένα αντίγραφο σε κλίμακα γκρι, χρησιμοποιήστε αυτή τη δυνατότητα για καλύτερη ποιότητα αποτελέσματος αντιγράφου.
Αντιγραφή Watermark	Η επιλογή υδατογραφήματος σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή αν θέλετε μια λέξη με μεγάλα γκρίζα γράμματα διαγωνίως επάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου. Εισάγετε ένα μήνυμα κειμένου στην επιλογή **Μήνυμα** και καθορίστε τη σελίδα στην οποία θέλετε να γίνει η εκτύπωση. 

Στοιχείο	Περιγραφή
Duplex	εκτύπωση αντιγράφων και στις δύο όψεις του χαρτιού. • **Απενεργοποιημένο:** Εκτυπώνει σε κανονική λειτουργία. • **1->2Side Short**  • **1->2Side Long**  • **2 ->1Side** • **2 ->2Side**  • **2 ->1Side ROT2**

Μενού αντιγραφής

Copy Setup

Στοιχείο	Περιγραφή
Change Default	Κάνει επαναφορά της τιμής ή της ρύθμισης στην εργοστασιακή κατάσταση του εκτυπωτή.

Μενού φαξ

Fax Feature

Στοιχείο	Περιγραφή
Scan Size **Original Size**	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Contrast	Ρυθμίζει το επίπεδο της αντίθεσης για σάρωση ενός πρωτοτύπου που είναι πιο εύκολο στην ανάγνωση όταν το πρωτότυπο περιέχει πολύ αχνό ή πολύ σκούρο περιεχόμενο.
Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση ενός πρωτοτύπου που διαβάζεται ευκολότερα, όταν το πρωτότυπο περιέχει ξεθωριασμένα σημάδια και σκούρες εικόνες.
Resolution	Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εγγράφου παρέχουν καλά αποτελέσματα όταν χρησιμοποιείτε συνηθισμένα πρωτότυπα με κείμενο. Ωστόσο, αν στείλετε πρωτότυπα που είναι κακής ποιότητας ή περιέχουν φωτογραφίες, μπορείτε να προσαρμόσετε την ανάλυση για να παράγει φαξ υψηλότερης ποιότητας.
Duplex	εκτύπωση ληφθέντος φαξ και στις δύο όψεις του χαρτιού.
Multi Send	Στέλνει φαξ σε πολλαπλούς προορισμούς. Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Delay Send	Ρυθμίζει το μηχάνημά σας ώστε να στείλει φαξ σε άλλη χρονική στιγμή, όταν δεν θα βρίσκεστε εκεί. Δεν μπορείτε να στείλετε έγχρωμο φαξ χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία.
Priority Send	Σαρώνει το πρωτότυπο στη μνήμη και το μεταδίδει αμέσως μόλις ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία. Η μετάδοση προτεραιότητας διακόπτει την αποστολή σε πολλαπλούς παραλήπτες μεταξύ σταθμών (για παράδειγμα, όταν ολοκληρωθεί η μετάδοση στο σταθμό A και πριν αρχίσει η μετάδοση στο σταθμό B) ή ανάμεσα σε απόπειρες επανάκλησης.

Μενού φαξ

Στοιχείο	Περιγραφή
Forward	Προωθεί το φαξ που έχει ληφθεί ή αποσταλεί σε άλλο προορισμό μέσω φαξ, email ή ενός διακομιστή. Η λειτουργία αυτή μπορεί να αποδειχθεί χρήσιμη όταν πρέπει να λάβετε το φαξ ενώ βρίσκεστε εκτός γραφείου.
Secure Receive	Αποθηκεύει το φαξ που έχει ληφθεί στη μνήμη χωρίς να το εκτυπώσει. Για την εκτύπωση των εγγράφων που έχουν ληφθεί θα πρέπει να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να αποτρέψετε την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων στα φαξ σας.
Add Page	Προσθέτει επιπλέον έγγραφα σε προγραμματισμένη εργασία αποστολής φαξ με καθυστέρηση.
Cancel Job	Ακυρώνει την εργασία αποστολής φαξ με καθυστέρηση που είναι αποθηκευμένη στη μνήμη.

Ρυθμίσεις αποστολής

Στοιχείο	Περιγραφή
Redial Times	Καθορίζει τον αριθμό προσπαθειών ανάκλησης. Αν πληκτρολογήσετε 0, το μηχάνημα δεν θα πραγματοποιήσει επανάκληση.
Redial Term	Καθορίζει το χρονικό διάστημα πριν την αυτόματη επανάκληση.
Prefix Dial	Ορίζει ένα πρόθεμα με μέχρι πέντε ψηφία. Ο αριθμός αυτός καλείται πριν από οποιονδήποτε αριθμό αυτόματης κλήσης. Είναι χρήσιμο για πρόσβαση σε αυτόματο ιδιωτικό κέντρο (PABX).
ECM Mode	Στέλνει φαξ χρησιμοποιώντας τη λειτουργία διόρθωσης σφαλμάτων (ECM) ώστε να διασφαλίσει πως τα φαξ αποστέλλονται σωστά, χωρίς σφάλματα. Ενδεχομένως θα χρειαστεί περισσότερος χρόνος.
Send Report	Εκτυπώνει μια αναφορά επιβεβαίωσης που δείχνει εάν ήταν επιτυχής η μετάδοση, πόσες σελίδες στάλθηκαν και άλλες πληροφορίες.

Μενού φαξ

Στοιχείο	Περιγραφή
Image TCR	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης με μια ελαχιστοποιημένη εικόνα της πρώτης σελίδας του φαξ που στάλθηκε.
Dial Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία κλήσης σε τονική ή παλμική. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.
Toll Save	Στέλνει φαξ σε προκαθορισμένες ώρες μειωμένης χρέωσης για τη μείωση του κόστους κλήσης. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.
Setup Wizard	Διευκολύνει τη διαμόρφωση των απαραίτητων επιλογών φαξ όπως **Machine ID**, **Fax Number**, κλπ.

Ρυθμίσεις Λήψης

Στοιχείο	Περιγραφή
Receive Mode	Επιλέγει την προεπιλεγμένη λειτουργία λήψης φαξ.
Ring To Answer	Καθορίζει πόσες φορές θα κουδουνίσει το μηχάνημα, πριν απαντήσει στην εισερχόμενη κλήση.
Stamp RCV Name Stamp Rcvd Name	Εκτυπώνει αυτόματα τον αριθμό της σελίδας, την ημερομηνία και την ώρα λήψης στο κάτω μέρος κάθε σελίδας του ληφθέντος φαξ.
Rcv Start Code	Ξεκινάει τη λήψη φαξ από μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν σηκώσετε το ακουστικό της εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πληκτρολογήστε τον κωδικό. Έχει προκαθοριστεί στην *9* από το εργοστάσιο.
Auto Reduction	Μειώνει αυτόματα το μέγεθος σελίδας ενός εισερχόμενου φαξ ώστε να ταιριάζει στο μέγεθος του χαρτιού που έχει τοποθετηθεί στο μηχάνημα.

Μενού φαξ

Στοιχείο	Περιγραφή
Discard Size	Απορρίπτει ένα συγκεκριμένο μήκος από το τέλος του φαξ που έχει ληφθεί.
Junk Fax Setup	Αποκλείει ανεπιθύμητα φαξ που έχετε αποθηκεύσει στη μνήμη ως ανεπιθύμητους αριθμούς φαξ. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.
DRPD Mode	Επιτρέπει σε έναν χρήστη να χρησιμοποιεί μια μοναδική τηλεφωνική γραμμή για να απαντήσει σε διαφορετικούς τηλεφωνικούς αριθμούς. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα ώστε να αναγνωρίζει διαφορετικά μοτίβα κουδουνίσματος για κάθε αριθμό. Αυτή η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τη χώρα που βρίσκεστε.
Duplex Print	Εκτυπώνει τα δεδομένα του φαξ που έχει ληφθεί και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Μπορείτε να κάνετε εξοικονόμηση στη χρήση χαρτιού.
Doc Box Saving **Document Box Saving**	Αποθηκεύει τα φαξ που έχουν ληφθεί στην κοινή θυρίδα. Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο αν έχετε εγκαταστήσει μια προαιρετική μονάδα σκληρού δίσκου.

Μενού Σάρωσης

Scan Feature

Στοιχείο	Περιγραφή
USB Default **Scan to USB**	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε USB. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε μια συσκευή USB.
Email Default **Scan to Email** **Scan to Custom Email**	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε email. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και στέλνετε τη σαρωμένη εικόνα σε προορισμούς μέσω email.
FTP Default **Scan to FTP**	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε διακομιστή FTP. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και στέλνετε τη σαρωμένη εικόνα σε διακομιστή FTP.
SMB Default **Scan to SMB**	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε διακομιστή SMB. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και στέλνετε τη σαρωμένη εικόνα σε διακομιστή SMB.
Send Report	Εκτυπώνει μια αναφορά επιβεβαίωσης που δείχνει εάν ήταν επιτυχής η αποστολή της σαρωμένης εικόνας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Scan to Local PC	Καθορίζει ως προορισμό σάρωσης έναν υπολογιστή που έχει συνδεθεί με usb. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε έναν κατάλογο όπως ο **My Documents**.
Scan to Network PC	Καθορίζει ως προορισμό σάρωσης έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε έναν κατάλογο όπως ο **My Documents**.
Scan to Document Box	Καθορίζει ως προορισμό σάρωσης ένα **Document Box**. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και στέλνετε τη σαρωμένη εικόνα στην αποθήκευση που ονομάζεται **Document Box** στο μηχάνημα.
Scan to Shared Folder	Καθορίζει ως προορισμό σάρωσης έναν κοινόχρηστο φάκελο. Μπορείτε να δημιουργήσετε και να χρησιμοποιήσετε τον κοινόχρηστο φάκελο (βλ. “Χρήση δυνατοτήτων κοινόχρηστου φακέλου” στη σελίδα 133).

Μενού Σάρωσης

Scan Setup

Στοιχείο	Περιγραφή
Scan Size Original Size	Ρυθμίζει το μέγεθος της εικόνας.
Original Type	Καθορίζει τον τύπο του πρωτότυπου εγγράφου.
Resolution	Ρυθμίζει την ανάλυση της εικόνας.
Color Mode	Ρυθμίζει τη λειτουργία έγχρωμης εκτύπωσης.
File Format	Καθορίζει τη μορφή του αρχείου, στην οποία θα αποθηκευτεί η εικόνα. Αν επιλέξετε BMP, JPEG, TIFF ή PDF, μπορείτε να σαρώσετε πολλές σελίδες.
Darkness	Ρυθμίζει το επίπεδο φωτεινότητας για τη σάρωση.
Contrast	Ρυθμίζει το επίπεδο αντίθεσης για τη σάρωση σε πιο ανοικτό ή σκούρο από ότι του πρωτοτύπου.

Machine Setup

Στοιχείο	Περιγραφή
Machine ID	Ρυθμίζει το ID του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Fax Number	Ρυθμίζει τον αριθμό φαξ του μηχανήματος που θα εκτυπώνεται στο επάνω μέρος κάθε σελίδας φαξ που θα στέλνετε.
Date & Time	Ρυθμίζει την ημερομηνία και την ώρα.
Clock Mode	Επιλέγει τη μορφή προβολής της ώρας ανάμεσα σε 12 ώρες και 24 ώρες.
Form Menu	• **Off:** Εκτυπώνει σε κανονική λειτουργία. • **Single Form:** Εκτυπώνει όλες τις σελίδες με την πρώτη φόρμα. • **Double Form:** Εκτυπώνει την μπροστινή σελίδα με την πρώτη φόρμα και την πίσω σελίδα με τη δεύτερη φόρμα.
Select Form	Η επικάλυψη φόρμας είναι εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του εκτυπωτή ως μια ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε στρώματα σε οποιοδήποτε έγγραφο.

Στοιχείο	Περιγραφή
HDD Spooling	Όταν είναι **On**, αποθηκεύει έγγραφο στο σκληρό δίσκο (HDD) για εκτύπωση μέσω δικτύου.
Language	Ρυθμίζει τη γλώσσα του κειμένου που εμφανίζει στην οθόνη του πίνακα ελέγχου.
Default Mode	Ρυθμίζει την προεπιλεγμένη λειτουργία του μηχανήματος ανάμεσα στις λειτουργίες φαξ, αντιγραφής ή σάρωσης.
Default Paper Size	Μπορείτε να ρυθμίσετε το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού που θα χρησιμοποιείτε.
Power Save	Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής του μηχανήματος πριν τεθεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν το μηχάνημα δεν λαμβάνει δεδομένα για μια παρατεταμένη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.
Scan PWR Save	Ρυθμίζει το χρόνο αναμονής του σαρωτή του μηχανήματος πριν τεθεί σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Όταν ο σαρωτής δεν λαμβάνει δεδομένα για μεγάλη χρονική περίοδο, η κατανάλωση ρεύματος μειώνεται αυτόματα.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
System Timeout	Ρυθμίζει το χρόνο για τον οποίο το μηχάνημα θυμάται τις ρυθμίσεις αντιγραφής που έχουν χρησιμοποιηθεί. Μετά τη λήξη του χρονικού ορίου, το μηχάνημα κάνει επαναφορά των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων αντιγραφής.
Job Timeout	Ρυθμίζει τη διάρκεια αναμονής του εκτυπωτή πριν από την εκτύπωση της τελευταίας σελίδας της εργασίας εκτύπωσης που δεν τελειώνει με εντολή για εκτύπωση της σελίδας.
Wakeup Event	Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνθήκη για αφύπνιση από λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Ενεργοποιήστε το στοιχείο. • **Button Press:** Όταν πατήσετε οποιοδήποτε κουμπί εκτός απο το κουμπί τροφοδοσίας, το μηχάνημα επανέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. • **Printer:** Όταν ανοίξετε ή κλείσετε το δίσκο χαρτιού, το μηχάνημα επανέρχεται από τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Auto Continue	Καθορίζει αν το μηχάνημα θα συνεχίσει να εκτυπώνει όταν εντοπίσει χαρτί που δεν ταιριάζει με τις ρυθμίσεις χαρτιού. • **Off:** Εάν παρουσιαστεί ασυμφωνία χαρτιού, το μηχάνημα περιμένει μέχρι να τοποθετήσετε το σωστό χαρτί. • **On:** Αν κάποιο χαρτί δεν ταιριάζει, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος. Το μηχάνημα περιμένει περίπου 30 δευτερόλεπτα και, στη συνέχεια, το μήνυμα διαγράφεται αυτόματα και συνεχίζεται η εκτύπωση.
Altitude Adj. **Altitude Adjustment**	Βελτιστοποιεί την ποιότητα εκτύπωσης ανάλογα με το υψόμετρο του μηχανήματος.
Auto CR	Σας επιτρέπει να προσαρτήσετε τους απαιτούμενους χαρακτήρες επαναφοράς με κάθε αλλαγή γραμμής, κάτι που είναι χρήσιμο για τους χρήστες Unix ή DOS.
Firmware Version	Εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του προϊόντος.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
AutoComplete	Παρέχει προτάσεις ενώ πληκτρολογείτε μια διεύθυνση email ή έναν αριθμό φαξ. Αυτό σας επιτρέπει να βρείτε και να επιλέξετε τα στοιχεία χωρίς να τα πληκτρολογήσετε πλήρως.
Tray Chaining Auto Tray Switch	Καθορίζει αν το μηχάνημα θα συνεχίσει να εκτυπώνει όταν εντοπίσει χαρτί που δεν ταιριάζει.
Paper Substitution	Αντικαθιστά αυτόματα το μέγεθος χαρτιού του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή ώστε να εμποδίσει την ασυμφωνία χαρτιού ανάμεσα στα Letter και A4. Για παράδειγμα, αν έχετε στο δίσκο χαρτί A4, αλλά στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή έχετε ρυθμίσει το μέγεθος χαρτιού σε Letter, το μηχάνημα εκτυπώνει σε χαρτί A4 και αντιστρόφως.
Paper Mismatch	Καθορίστε εάν θα παραβλέπεται το σφάλμα ασυμφωνίας χαρτιού ή όχι. Εάν επιλέξετε **Off**, το μηχάνημα δεν σταματάει την εκτύπωση ακόμη και αν υπάρξει ασυμφωνία χαρτιού.
Print Blank Page	Ο εκτυπωτής εντοπίζει από τα δεδομένα εκτύπωσης από τον υπολογιστή εάν η σελίδα είναι κενή ή όχι. Μπορείτε να ρυθμίσετε να γίνεται εκτύπωση ή παράλειψη κενών σελίδων.
Multi-Bin	• **Mode:** Επιλέγει τη λειτουργία κάδου πολλαπλής εξόδου που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. • **Default Bin:** Επιλέγει τον κάδο που θα χρησιμοποιηθεί ως προεπιλογή.
Default Source	Καθορίζει τον κάδο που θα χρησιμοποιηθεί ως προεπιλογή.
Address Book	Προβάλλει ή εκτυπώνει τον τηλεφωνικό κατάλογο ή τη λίστα διευθύνσεων email.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Maintenance	• **Clean Drum:** Καθαρίζει το τύμπανο OPC της κασέτας εκτυπώνοντας ένα φύλλο. • **Clean Fuser:** Καθαρίζει το φούρνο εκτυπώνοντας ένα φύλλο. • **CLR Empty Msg.:** Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο όταν είναι άδεια η κασέτα τόνερ. • **Supplies Info.:** Σας επιτρέπει να ελέγχετε πόσες σελίδες εκτυπώθηκαν και πόσος γραφίτης απομένει στην κασέτα. • **TonerLow Alert:** Εάν έχει εξαντληθεί το τόνερ στην κασέτα, εμφανίζεται ένα μήνυμα που ενημερώνει το χρήστη να αλλάξει την κασέτα τόνερ. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή ώστε να εμφανίζεται ή να μην εμφανίζεται αυτό το μήνυμα. • **Paper Stacking:** Αν χρησιμοποιείτε ένα μηχάνημα σε χώρο με υψηλή υγρασία ή αν χρησιμοποιείτε μέσα εκτύπωσης που είναι υγρά εξαιτίας της υψηλής υγρασίας, τα εκτυπωμένα φύλλα στο δίσκο εξόδου ενδέχεται να είναι καμπυλωμένα και να μην στοιβάζονται σωστά. Στην περίπτωση αυτή, μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να χρησιμοποιεί τη λειτουργία αυτή για να στοιβάζονται σφιχτά τα εκτυπωμένα φύλλα. Ωστόσο, η χρήση της λειτουργίας αυτής θα καθυστερήσει την εκτύπωση.

Στοιχείο	Περιγραφή
Import Setting	Κάνει εισαγωγή στο μηχάνημα δεδομένων που είναι αποθηκευμένα σε ένα USB memory stick.
Export Setting	Κάνει εξαγωγή στο μηχάνημα δεδομένων που είναι αποθηκευμένα σε ένα USB memory stick.
Toner Save	Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας επιμηκύνει τη διάρκεια ζωής της κασέτας γραφίτη και μειώνει το κόστος ανά σελίδα πέρα από το αναμενόμενο για την κανονική κατάσταση λειτουργίας, αλλά μειώνει την ποιότητα εκτύπωσης.
Quiet Mode	Μπορείτε να μειώσετε το θόρυβο εκτύπωσης ενεργοποιώντας αυτό το στοιχείο μενού. Ωστόσο, μπορεί να μειωθεί η ταχύτητα εκτύπωσης και να υποβαθμιστεί η ποιότητα.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Eco **Eco Setup**	Σας επιτρέπει να εξοικονομήσετε πόρωους εκτύπωσης και ενεργοποιεί εκτύπωση που είναι φιλική προς το περιβάλλον. • **Default Mode:** Επιλέξτε εάν θα ενεργοποιήσετε ή θα απενεργοποιήσετε την οικονομική λειτουργία. **On force** (**On-Forced**): Ενεργοποιεί την οικονομική λειτουργία με κωδικό πρόσβασης. Εάν ένας χρήστης θέλει να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει την οικονομική λειτουργία, θα πρέπει να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης. • **Change Template:** Επιλέγει το πρότυπο οικονομικής λειτουργίας που έχει ρυθμιστεί από το SyncThru™ Web Service.
Barcode FreeScape	Μπορείτε να ρυθμίσετε το freescape για γραμμικούς κώδικες. Ενεργοποιήσετε αυτήν την επιλογή για να ρυθμίσετε τον κώδικα freescape.
Clear Setting	Κάνει επαναφορά των προεπιλεγμένων εργοστασιακών ρυθμίσεων του μηχανήματος.

Paper Setup

Στοιχείο	Περιγραφή
Paper Size	Ορίζει ως μέγεθος χαρτιού το A4, Letter ή άλλο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
Paper Type	Επιλέγει τον τύπο χαρτιού για κάθε δίσκο.
Paper Source	Επιλέγει από ποιο δίσκο θα χρησιμοποιηθεί το χαρτί.
Margin	Ρυθμίζει τα περιθώρια για το έγγραφο.
Tray Confirm	Ενεργοποιεί το μήνυμα επιβεβαιώσης δίσκου. Εάν ανοίξετε και κλείσετε ένα δίσκο, θα εμφανιστεί ένα παράθυρο που σας ρωτάει εάν θα καθορίσετε το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού για το δίσκο που μόλις άνοιξε.

Εγκατάσταση συστήματος

Sound/Volume

Στοιχείο	Περιγραφή
Key Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο πλήκτρων. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί σε On, ακούγεται ένας τόνος κάθε φορά που πατάτε κάποιο πλήκτρο.
Alarm Sound	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ήχο ειδοποίησης. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο On, ακούγεται ένας τόνος ειδοποίησης, σε περίπτωση που παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα ή ολοκληρωθεί η επικοινωνία φαξ.
Speaker	Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τους ήχους από την τηλεφωνική γραμμή μέσω του μεγαφώνου, όπως τον τόνο κλήσης ή τον τόνο φαξ. Όταν αυτή η επιλογή ρυθμιστεί στο **Comm.** το ηχείο είναι ενεργοποιημένο, μέχρι να απαντήσει η απομακρυσμένη συσκευή. Μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο έντασης του ήχου χρησιμοποιώντας την επιλογή **On Hook Dial**.

Στοιχείο	Περιγραφή
Ringer	Ρυθμίζει την ένταση του κουδουνιού. Για την ένταση ήχου του κουδουνιού μπορείτε να επιλέξετε την απενεργοποίηση, τη χαμηλή, μεσαία και την υψηλή.

Report

Στοιχείο	Περιγραφή
Menu Map	Εκτυπώνει το χάρτη μενού, ο οποίος παρουσιάζει τη διάταξη και τις τρέχουσες ρυθμίσεις αυτού του μηχανήματος.
All Reports	Εκτυπώνει όλα τα είδη των αναφορών που παρέχει αυτό το μηχάνημα.
Configuration	Εκτυπώνει μια αναφορά με όλες τις παραμέτρους του μηχανήματος.
Supplies Info. Supplies Information	Εκτυπώνει την ενημερωτική σελίδα αναλωσίμων.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Address Book	Εκτυπώνει όλες τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που είναι αποθηκευμένες τη δεδομένη στιγμή στη μνήμη του μηχανήματός σας.
Demo Page	Εκτυπώνει τη δοκιμαστική σελίδα για να ελέγξετε αν το μηχάνημα εκτυπώνει σωστά ή όχι.
Fax Send	Εκτυπώνει μια αναφορά μετάδοσης που περιλαμβάνει τον αριθμό του φαξ, τον αριθμό των σελίδων, τον παρερχόμενο χρόνο της εργασίας, τη λειτουργία επικοινωνίας και τα αποτελέσματα της επικοινωνίας για μια εργασία φαξ. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημά σας, έτσι ώστε να εκτυπώνει αυτόματα μια αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης μετά από κάθε εργασία φαξ.
Fax Sent	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει αυτόματα αυτήν την αναφορά κάθε 50 λειτουργίες επικοινωνίας.
Fax Received	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα φαξ που λάβατε πρόσφατα.

Στοιχείο	Περιγραφή
Email Sent	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τα email που λάβατε πρόσφατα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να εκτυπώνει αυτόματα αυτήν την αναφορά κάθε 50 λειτουργίες επικοινωνίας.
Scheduled Jobs **Fax Scheduled Jobs**	Εκτυπώνει τη λίστα εγγράφων που είναι αποθηκευμένα την παρούσα στιγμή για μεταχρονισμένα φαξ, μαζί με την ώρα έναρξης και τον τύπο κάθε λειτουργίας.
JunkFax	Εκτυπώνει τους αριθμούς φαξ που έχουν καθοριστεί ως ανεπιθύμητοι.
Network Conf. **Network Configuration**	Εκτυπώνει πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
User Auth **Local User Authentication**	Εκτυπώνει τους εξουσιοδοτημένους χρήστες που επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη λειτουργία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
PCL Font	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών PCL.
PS Font **PS3 Font**	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών PS/PS3.
EPSON Font	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών EPSON.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
KSC5843 Font	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών KS.
KSC5895 Font	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών KS5895.
KSSM Font	Εκτυπώνει τη λίστα γραμματοσειρών KSSM.
Net User Auth **Network User Authentication**	Εκτυπώνει Τους χρήστες και τα αναγνωριστικά τους με τα οποία συνδέθηκαν στον τομέα.
Usage Counter	Εκτυπώνει μια σελίδα με στοιχεία χρήσης. Η σελίδα χρήσης περιέχει το συνολικό αριθμό εκτυπωμένων σελίδων.
Fax Options	Εκτυπώνει τις πληροφορίες των αναφορών φαξ.
Stored Job List **Stored Jobs**	Εκτυπώνει εργασίας που είναι αποθηκευμένες στην προαιρετική μνήμη ή σε σκληρό δίσκο (HDD).
Completed Job **Completed Jobs**	Εκτυπώνει τη λίστα ολοκληρωμένων εργασιών.
Accounting Report **Accounting**	Αυτό είναι διαθέσιμο μόνο όταν έχει ενεργοποιηθεί η Αντιστοίχιση εργασίας από το SyncThru™ Web Admin Service. Μπορείτε να εκτυπώσετε μια αναφορά μετρήσεων εκτύπωσης για κάθε χρήστη.

Maintenance

Στοιχείο	Περιγραφή
CLR Empty Msg.	Όταν έχει αδειάσει μια κασέτα τόνερ, εμφανίζεται αυτή η επιλογή. Μπορείτε να κάνετε απαλοιφή του μηνύματος κενής κασέτας.
Ignore Toner	Μπορείτε να ρυθμίσετε το μηχάνημα να αγνοεί το μήνυμα κενής κασέτας και να συνεχίζει με την εκτύπωση εκτός από τα εισερχόμενα φαξ.
Supplies Life	Εμφανίζει τις ενδείξεις διάρκειας ζωής των αναλωσίμων.
Toner Low Alert	Προσαρμόζει το επίπεδο ειδοποίησης για χαμηλή στάθμη τόνερ ή άδεια κασέτα τόνερ.
Serial Number	Εμφανίζει τον αριθμό σειράς του μηχανήματος. Όταν καλέσετε το σέρβις ή εγγραφείτε ως χρήστης στην ιστοσελίδα της Samsung, θα χρειαστείτε αυτόν τον αριθμό.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
Paper Stacking	Ενεργοποιεί τη λειτουργία αυτόματης σύνδεσης για δίσκους. Όταν δεν είναι διαθέσιμος ένας δίσκος γιατί δεν έχει χαρτί ή υπάρχει ασυμφωνία χαρτιού, αυτή η επιλογή επιτρέπει στον εκτυπωτή να κάνει τροφοδοσία χαρτιού από άλλο διαθέσιμο δίσκο.
Color	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη ρύθμιση χρώματος όπως το επίπεδο της αντίθεσης, την καταχώρηση χρώματος, την πυκνότητα χρώματος, κλπ.
Ram Disk	Ρυθμίζει κάποιο τμήμα του δίσκου ram στο χώρο αποθήκευσης εργασιών. Η χρήση του χώρου αποθήκευσης ενεργοποιεί το μενού διαχείρισης εργασιών (βλ. “Job Manage” στη σελίδα 84). Αυτό επιτρέπει την αποστολή των δεδομένων από τον υπολογιστή σας στην ουρά εκτύπωσης του δίσκου ram.

Clear Setting

Στοιχείο	Περιγραφή
All Setting	Απαλείφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στη μνήμη και επαναφέρει όλες σας τις ρυθμίσεις στις προεπιλογές του εργοστασίου.
Printer Setup	Επαναφέρει όλες τις επιλογές του εκτυπωτή στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Paper Setup	Επαναφέρει όλες τις επιλογές χαρτιού στις εργοστασιακά προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
Tray Behaviour	Επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις συμπεριφοράς δίσκου στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις εργοστασίου.
Fax Setup Fax Default	Επαναφέρει όλες τις επιλογές φαξ στις προεπιλογές του εργοστασίου.
Copy Setup Copy Default	Επαναφέρει όλες τις επιλογές αντιγραφής στις προεπιλογές του εργοστασίου.
Scan Setup Scan Default	Επαναφέρει όλες τις επιλογές σάρωσης στις προεπιλογές του εργοστασίου.

Εγκατάσταση συστήματος

Στοιχείο	Περιγραφή
System Setup	Επαναφέρει όλες τις επιλογές συστήματος στις του προεπιλογές εργοστασίου.
Network Setup	Επαναφέρει όλες τις επιλογές δικτύου στις προεπιλογές του εργοστασίου. (απαιτείται επανεκκίνηση.)
Address Book	Απαλείφει όλες τις καταχωρήσεις διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που είναι αποθηκευμένες στη μνήμη.
Fax Sent **Sent Report**	Απαλείφει όλες τις εγγραφές των απεσταλμένων φαξ.
Email Sent	Απαλείφει όλες τις εγγραφές των απεσταλμένων email.
Fax Rcv Report **Rcvd Report**	Απαλείφει όλες τις εγγραφές των ληφθέντων φαξ.

Job Manage

Στοιχείο	Περιγραφή
Active Job	Εμφανίζει τις λίστες εργασιών εκτύπωσης που είναι σε αναμονή για εκτύπωση.
Store Job	Εμφανίζει τις λίστες εργασιών εκτύπωσης που είναι αποθηκευμένες στο δίσκο.
File Policy	Εάν στη μνήμη υπάρχει ήδη κάποιο αρχείο με το όνομα που θέλετε να εισαγάγετε, μπορείτε να μετονομάσετε ή να αντικαταστήσετε το αρχείο.

ImageOverwrite

Στοιχείο	Περιγραφή
Manual	Μπορείτε να γράψετε επάνω από την ενσωματωμένη μνήμη USB για να διαγράψετε όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα σε αυτήν.

Εγκατάσταση συστήματος

Ρυθμίσεις USB

Επιλογη	Περιγραφή
Print From	Προβάλλει τη λίστα αρχείων από το **File Navigation**. Επιλέξτε ένα αρχείο για εκτύπωση.
Scan to USB	Ρυθμίζει τον προορισμό σάρωσης σε USB. Σαρώνετε τα πρωτότυπα και αποθηκεύετε τη σαρωμένη εικόνα σε μια συσκευή USB.
File Manage	Προβάλλει τη λίστα αρχείων από το **File Navigation**. Επιλέξτε ένα αρχείο για διαγραφή. Μπορείτε να κάνετε διαμόρφωση της συσκευής USB.
Show Space	Εμφανίζει το χώρος που απομένει.

Ρυθμίσεις προσομοίωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Emulation Type	Η γλώσσα μηχανήματος καθορίζει τον τρόπο επικοινωνίας του υπολογιστή με το μηχάνημα.
Setup	Ενεργοποιεί τις λεπτομερείς ρυθμίσεις για τον επιλεγμένο τύπο προσομοίωσης.

Ρυθμίσεις email

Επιλογη	Περιγραφή
SMTP Server	Ρυθμίζει τη διαμόρφωση του διακομιστή SMTP.
Send to Self	Στέλνει το email σε εσάς ώστε να μπορέσετε να δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας ή να το χρησιμοποιήσετε για υπενθύμιση.
Default To Address	Καθορίζει ως προεπιλεγμένη μια διεύθυνση email προορισμού.

Επιλογη	Περιγραφή
Default From	Καθορίζει ως προεπιλεγμένη τη διεύθυνση email ενός αποστολέα.
Default Subject	Καθορίζει ως προεπιλεγμένο το θέμα ενός email.

Ρυθμίσεις βιβλίου διευθύνσεων

Επιλογη	Περιγραφή
PhoneBook	Προσθέτει, προβάλλει, εκτυπώνει ή διαγράφει τη λίστα τηλεφωνικού καταλόγου. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε μια ομάδα.
Email	Προσθέτει, προβάλλει, εκτυπώνει ή διαγράφει τη λίστα email. Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε μια ομάδα.

Ρυθμίσεις Κουτιού εγγράφων

Doc Box Feature

Επιλογή	Περιγραφή
Add From Scan	Αποθηκεύει τα σαρωμένα έγγραφα σε μια θυρίδα. Το αποθηκευμένο αρχείο θα ονομαστεί αυτόματα και θα έχει τη μορφή “έτοςμήναςημέραώρεςλεπτάδευτερόλεπτα”.
Task From Box	Εκτυπώνει ένα έγγραφο από μια θυρίδα.

Doc Box Setup

Επιλογή	Περιγραφή
Add From Scan	Ρυθμίζει τις προεπιλεγμένες τιμές για την αποθήκευση του εγγράφου σε μια θυρίδα.
Task From Box	Ρυθμίζει τις προεπιλεγμένες τιμές για την εκτύπωση του εγγράφου από μια θυρίδα.

Εγκατάσταση συστήματος

Εγκατάσταση δικτύου

Επιλογή	Περιγραφή
TCP/IP (IPv4)	Επιλέγει το κατάλληλο πρωτόκολλο και ρυθμίζει τις παραμέτρους που θα χρησιμοποιηθούν στο περιβάλλον δικτύου. Υπάρχουν πολλές παράμετροι που πρέπει να ρυθμιστούν. Αν δεν είστε σίγουροι, μην κάνετε αλλαγές ή συμβουλευθείτε το διαχειριστή του δικτύου.
TCP/IP (IPv6)	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του περιβάλλοντος δικτύου μέσω IPv6. (Βλέπε “ρύθμιση παραμέτρων IPv6” στη σελίδα 31).
Ethernet Speed	Ρυθμίζει την ταχύτητα μετάδοσης δικτύου.
802.1x	Μπορείτε να επιλέξετε τον έλεγχο ταυτότητας χρήστη για δικτυακή επικοινωνία. Για λεπτομέρειες, ρωτήστε το διαχειριστή δικτύου.
Wireless	Ενεργοποιεί αυτήν την επιλογή για χρήση του ασύρματου δικτύου.
Clear Setting	Επαναφέρει τις ρυθμίσεις δικτύου στις προεπιλεγμένες τιμές. (απαιτείται επανεκκίνηση.)
Network Conf. (Network Configuration)	Αυτή η λίστα εμφανίζει στοιχεία σχετικά με τη σύνδεση και τις παραμέτρους δικτύου του μηχανήματός σας.
Net.Activate	Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήσετε ή όχι Ethernet.
Http Activate	Μπορείτε να επιλέξετε αν θα χρησιμοποιήστε ή όχι το SyncThru™ Web Service.

Ρυθμίσεις διαχειριστή

Στοιχείο	Περιγραφή
Password Protect	Ρυθμίζει τον κωδικό πρόσβασης για το μενού **Admin Setup**. Επιλέξτε **On** για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή και να εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης.
Change Password	Αλλάζει τον κωδικό του μηχανήματος για την πρόσβαση στο **Admin Setup**.

Στοιχείο	Περιγραφή
Maintenance	• **Clean Fuser:** Καθαρίζει το φούρνο εκτυπώνοντας ένα φύλλο. Το εκτυπωμένο χαρτί έχει κατάλοιπα τόνερ. • **CLR Empty Msg.:** Αποτρέπει την εμφάνιση του μηνύματος **TonerLow Alert** στην οθόνη. • **Supplies Info.:** Σας επιτρέπει να ελέγχετε πόσες σελίδες εκτυπώθηκαν και πόσος γραφίτης απομένει στην κασέτα. • **TonerLow Alert:** Εάν έχει εξαντληθεί το τόνερ στην κασέτα, εμφανίζεται ένα μήνυμα που ενημερώνει το χρήστη να αλλάξει την κασέτα τόνερ. Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή ώστε να εμφανίζεται ή να μην εμφανίζεται αυτό το μήνυμα. • **Ram Disk:** Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το δίσκο RAM για τη διαχείριση εργασιών. Ανάλογα με το μέγεθος της εγκαταστημένης προαιρετικής μνήμης, μπορείτε να ρυθμίσετε το μέγεθος του δίσκου RAM από 32 έως 64 MB. Αυτή η επιλογή δεν εμφανίζεται εάν έχετε εγκαταστήσει σκληρό δίσκο (HDD).

Προσαρμοσμένη εγκατάσταση

Αυτό το μενού εμφανίζεται μόνο όταν είναι εγκαταστημένη η εφαρμογή web **XOA** (eXtensible Open Architecture).
Επικοινωνήστε με το διαχειριστή για τη χρήση αυτού του μενού.

4. Ειδικές λειτουργίες

Αυτό το κεφάλαιο εξηγεί τις ειδικές λειτουργίες αντιγραφής, σάρωσης, φαξ και εκτύπωσης.

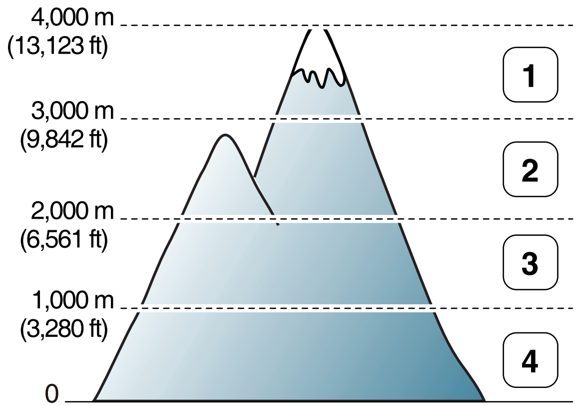
- **Ρύθμιση του υψόμετρου 91**
- **Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς 92**
- **Αποθήκευση διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου 93**
- **Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων 95**
- **Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων 96**
- **Καταχώριση εξουσιοδοτημένων χρηστών 99**
- **Λειτουργίες εκτύπωσης 100**
- **Λειτουργίες φαξ 118**
- **Λειτουργίες σάρωσης 122**
- **Χρήση δυνατοτήτων κοινόχρηστου φακέλου 133**
- **Χρήση των δυνατότητων μνήμης/σκληρού δίσκου 134**

- Οι διαδικασίες που παρουσιάζονται σε αυτό το κεφάλαιο βασίζονται κυρίως στα Windows 7.
- Ίσως είναι απαραίτητο να πατήσετε **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού χαμηλού επιπέδου σε ορισμένα μοντέλα.

Ρύθμιση του υψόμετρου

Η ποιότητα εκτύπωσης επηρεάζεται από την ατμοσφαιρική πίεση, που καθορίζεται από το υψόμετρο του μηχανήματος σε σχέση με τη στάθμη της θάλασσας. Οι παρακάτω πληροφορίες θα σας καθοδηγήσουν σχετικά με τον τρόπο ρύθμισης του μηχανήματός σας για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εκτύπωσης.

Πριν ορίσετε την τιμή για το υψόμετρο, προσδιορίστε σε ποιο υψόμετρο βρίσκεστε.



1 **Υψηλό 3**
2 **Υψηλό 2**
3 **Υψηλό 1**
4 **Κανονική**

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τιμή του υψόμετρου από την ενότητα **Ρυθμίσεις συσκευής** ή **Μηχάνημα** στο πρόγραμμα Printer Setting Utlity.

- Για χρήστες Windows, βλ. “Ρυθμίσεις συσκευής” στη σελίδα 145.
- Για χρήστες λειτουργικού συστήματος Macintosh, Linux ή Unix OS, βλ. “Χρήση του Smart Panel (μόνο σε Macintosh και Linux)” στη σελίδα 147.

- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να ρυθμίσετε το υψόμετρο μέσω του SyncThru™ Web Service.
- Μπορείτε, επίσης, να ρυθμίσετε το υψόμετρο από την επιλογή **System Setup** στην οθόνη του μηχανήματος.

Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς

Το μηχάνημα έχει προρυθμίσει τη γραμματοσειρά ανάλογα με την περιοχή ή τη χώρα σας.

Αν θέλετε να αλλάξετε τη γραμματοσειρά ή να την ορίσετε για ειδικές συνθήκες, όπως για περιβάλλον DOS, μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση γραμματοσειράς από την ενότητα **Emulation** στο πρόγραμμα Printer Setting Utlity.

- Για χρήστες Windows, βλ. “Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους” στη σελίδα 145.
- Για χρήστες λειτουργικού συστήματος Macintosh, Linux ή Unix OS, βλ. “Χρήση του Smart Panel (μόνο σε Macintosh και Linux)” στη σελίδα 147.

- Αν το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο, μπορεί να αλλάξετε τη ρύθμιση γραμματοσειράς μέσω του SyncThru™ Web Service.
- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ρύθμιση γραμματοσειράς από την επιλογή **Emulation** στην οθόνη του μηχανήματος.
- Οι παρακάτω πληροφορίες εμφανίζουν τη σωστή λίστα γραμματοσειρών για τις αντίστοιχες γλώσσες.
  - **Ρωσικά:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
  - **Εβραϊκά:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (μόνο για Ισραήλ).
  - **Ελληνικά:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
  - **Αραβικά & Φαρσί:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
  - **OCR:** OCR-A, OCR-B.

Αποθήκευση διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα βιβλίο διευθύνσεων με τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω της εφαρμογής SyncThru™ Web Service και μετά να πληκτρολογείτε εύκολα και γρήγορα τις διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου εισάγοντας τους αριθμούς θέσης που αντιστοιχούν σε αυτές στο βιβλίο διευθύνσεων.

Αποθήκευση στο τοπικό μηχάνημα

1. Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service (βλ. "Χρήση του SyncThru™ Web Service" στη σελίδα 139).
2. Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.
3. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσης, που είναι το **ID** και το **Password** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Κάντε κλικ στο **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Επιλέξτε το **Speed No.** και εισάγετε διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και αριθμό φαξ.

- Αν χρειαστεί να ρυθμίσετε τις πληροφορίες διακομιστή SMB ή FTP, ελέγξτε και κατόπιν ρυθμίστε τις πληροφορίες SMB ή FTP.

6. Κάντε κλικ στο **Apply**.
7. Εάν δημιουργήσετε μια ομάδα, κάντε κλικ στο **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Επιλέξτε το **Speed No.** και καταχωρίστε το **Group Name**.

- Μπορείτε εύκολα να προσθέσετε ξεχωριστές διευθύνσεις αν επιλέξετε **Yes** για το **Add individual(s) after this group is created**.

9. Κάντε κλικ στο **Apply**.

Αναζήτηση για μια διεύθυνση

Διαδοχική αναζήτηση στη μνήμη

1 Επιλέξτε (Σάρωση) > **Address Book** > **Search & Send** > Επιλέξτε μια ομάδα διευθύνσεων > **All** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual**ή **Group** στην οθόνη αφής.

2 Κάντε αναζήτηση προς τα επάνω ή προς τα κάτω σε ολόκληρη τη μνήμη σύμφωνα με τη σειρά δείκτη (αριθμητική) και επιλέξτε το όνομα και τη διεύθυνση που θέλετε.

Αναζήτηση με συγκεκριμένο αρχικό γράμμα

1 Επιλέξτε (Σάρωση) > **Address Book** > **Search & Send** > Επιλέξτε μια ομάδα διευθύνσεων > **ID** στον πίνακα ελέγχου.

2 Πληκτρολογήστε τα πρώτα γράμματα του ονόματος που θέλετε.

3 Κάντε αναζήτηση προς τα επάνω ή προς τα κάτω και επιλέξτε το όνομα και τη διεύθυνση που θέλετε.

Εισαγωγή διάφορων χαρακτήρων

Κατά την εκτέλεση διαφόρων εργασιών χρειάζεται να πληκτρολογήσετε ονόματα και αριθμούς. Για παράδειγμα, όταν ρυθμίζετε το μηχάνημά σας, πληκτρολογείτε το όνομά σας ή την επωνυμία της εταιρείας σας, καθώς και τον αριθμό φαξ. Όταν αποθηκεύετε αριθμούς φαξ ή διευθύνσεις ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη μνήμη, μπορείτε επίσης να καταχωρίσετε τα αντίστοιχα ονόματα.

Πληκτρολόγηση αλφαριθμητικών χαρακτήρων

Πατήστε το κουμπί μέχρι να εμφανιστεί το σωστό γράμμα στην οθόνη. Για παράδειγμα, για να πληκτρολογήσετε το γράμμα O, πατήστε το 6, που φέρει τη σήμανση “MNO”. Κάθε φορά που πατάτε το 6, στην οθόνη εμφανίζεται και διαφορετικό γράμμα, M, N, O, m, n, o και τέλος το 6. Για να βρείτε το γράμματα που θέλετε να εισάγετε, βλ. “Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου” στη σελίδα 95.

- Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα κενό διάστημα πατώντας δύο φορές το 1.
- Για να διαγράψετε το τελευταίο ψηφίο ή χαρακτήρα, πατήστε το αριστερό/δεξί ή επάνω/κάτω βελάκι.

Γράμματα και αριθμοί πληκτρολογίου

Τα σύνολα ειδικών χαρακτήρων ενδέχεται να διαφέρουν από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.

<table>
<tr><th>Πλήκτρο</th><th>Αντιστοιχισμένοι αριθμοί, γράμματα ή χαρακτήρες</th></tr>
<tr><td>1</td><td>@ / . ‘ 1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>A B C a b c 2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>D E F d e f 3</td></tr>
<tr><td>4</td><td>G H I g h i 4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>J K L j k l 5</td></tr>
<tr><td>6</td><td>M N O m n o 6</td></tr>
<tr><td>7</td><td>P Q R S p q r s 7</td></tr>
<tr><td>8</td><td>T U V t u v 8</td></tr>
<tr><td>9</td><td>W X Y Z w x y z 9</td></tr>
<tr><td>0</td><td>& + - , 0</td></tr>
<tr><td>*</td><td>* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ]
(Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)</td></tr>
<tr><td>#</td><td># = | ? " : { } < > ;
(Τα σύμβολα αυτά είναι διαθέσιμα όταν πληκτρολογείτε κατά τον έλεγχο ταυτότητας δικτύου.)</td></tr>
</table>

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

Μπορείτε να δημιουργήσετε αριθμούς ταχείας κλήσης με τους αριθμούς φαξ που χρησιμοποιείτε συχνά μέσω της εφαρμογής SyncThru™ Web Service και μετά να πληκτρολογείτε εύκολα και γρήγορα τους αριθμούς φαξ εισάγοντας τους αριθμούς θέσης που αντιστοιχούν σε αυτές στο βιβλίο διευθύνσεων.

Καταχώρηση ενός αριθμού ταχείας κλήσης

1 Επιλέξτε (Φαξ) > **Address Book** > **New & Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (επιλογές) > **Add**στην οθόνη αφής.

2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ταχείας κλήσης και πατήστε **OK**.

Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε (**Back**).

3 Πληκτρολογήστε το όνομα που θέλετε και πατήστε **OK**.

4 Πληκτρολογήστε τον αριθμό φαξ που θέλετε και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε το κουμπί (**Άκυρο** ή **Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Χρήση αριθμών ταχείας κλήσης

Όταν σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε έναν αριθμό προορισμού κατά την αποστολή ενός φαξ, πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης στον οποίο αποθηκεύσατε τον αριθμό που θέλετε.

- Για ένα μονοψήφιο (0-9) αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε και κρατήστε πατημένο το αντίστοιχο κουμπί ψηφίου στο αριθμητικό πληκτρολόγιο.
- Για ένα διψήφιο ή τριψήφιο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε το ή τα πρώτα κουμπιά ψηφίου και μετά κρατήστε πατημένο το τελευταίο κουμπί ψηφίου.
- Μπορείτε να εκτυπώσετε τη λίστα βιβλίου διευθύνσεων επιλέγοντας (**Φαξ**) > **Address Book** > **Print**.

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

Επεξεργασία αριθμών ταχείας κλήσης

1 Επιλέξτε (Φαξ) > **Address Book** > **New & Edit** > **Speed Dial** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** στην οθόνη αφής.

2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ταχείας κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.

3 Αλλάξτε το όνομα και πατήστε **OK**.

4 Αλλάξτε τον αριθμό φαξ και πατήστε **OK**.

5 Πατήστε το (**Άκυρο** ή **Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Καταχώριση ενός αριθμού ομαδικής κλήσης

1 Επιλέξτε (**Φαξ**) > **Address Book** > **New & Edit** > **Group Dial** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**>

(επιλογές) > **Add** στην οθόνη αφής.

2 Πληκτρολογήστε έναν αριθμό ομάδας κλήσης και πατήστε **OK**.

Αν έχει αποθηκευτεί ήδη κάποια καταχώριση στον αριθμό που επιλέξατε, η οθόνη εμφανίζει το μήνυμα για να μπορέσετε να το αλλάξετε. Για να αρχίσετε από την αρχή με έναν άλλο αριθμό ταχείας κλήσης, πατήστε (**Back**).

3 Κάντε αναζήτηση εισάγοντας τα πρώτα γράμματα του ονόματος της ταχείας κλήσης για να τον τοποθετήσετε στην ομάδα.

4 Επιλέξτε το όνομα και τον αριθμό που θέλετε και πατήστε **OK**.

Δημιουργία βιβλίου διευθύνσεων

5 Επιλέξτε **Yes** όταν εμφανιστεί το **Another Number?**.

6 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να συμπεριλάβετε και άλλους αριθμούς ταχείας κλήσης στην ομάδα.

7 Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Number?** και πατήστε **OK**.

8 Πατήστε το (**Άκυρο** ή **Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Επεξεργασία αριθμών ομαδικής κλήσης

1 Επιλέξτε (**Φαξ**) > **Βιβλίο διευθύνσεων** > **Καινούργι/Επεξερ** > **Ομαδική κλήση** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** στην οθόνη αφής.

2 Πληκτρολογήστε τον αριθμό ομαδικής κλήσης που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε **OK**.

3 Εισάγετε έναν νέο αριθμό ταχείας κλήσης για να προσθέσετε και πιέστε **OK**, στη συνέχεια θα εμφανιστεί το μήνυμα **Add?**.

Πληκτρολογήσετε έναν αριθμό ταχείας κλήσης που έχει αποθηκευτεί στην ομάδα και πιέστε **OK**, εμφανίζεται το **Delete?**.

4 Πατήστε **OK** για να προσθέσετε ή να διαγράψετε τον αριθμό.

5 Επαναλάβετε το βήμα 3 για να προσθέσετε ή να διαγράψετε περισσότερους αριθμούς.

6 Επιλέξτε **No** στο **Another Number?** και πατήστε **OK**.

7 Πατήστε το (**Άκυρο** ή **Διακοπής/απαλοιφή**) για να επιστρέψετε στην κατάσταση ετοιμότητας.

Καταχώριση εξουσιοδοτημένων χρηστών

Αν έχετε συνδέσει το μηχάνημά σας σε κάποιο δίκτυο και έχετε ρυθμίσει τις παραμέτρους δικτύου σωστά, μπορείτε να σαρώσετε και να στείλετε εικόνες μέσω του δικτύου. Για να στείλετε μια σαρωμένη εικόνα μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή διακομιστή δικτύου με ασφάλεια, πρέπει να δηλώσετε πληροφορίες λογαριασμών εξουσιοδοτημένων χρηστών στο τοπικό μηχάνημα χρησιμοποιώντας το SyncThru™ Web Service.

1. Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 139).

2. Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

3. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσης, που είναι το **ID** και το **Password** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

4. Κάντε κλικ στο **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.

5. Επιλέξτε **Local Authentication** στο **Authentication Method** και κάντε κλικ στο **Apply**.

6. Κάντε κλικ στο **OK** στο παράθυρο επιβεβαίωσης.

7. Κάντε κλικ στο **User Profile** > **Add**.

8. Πληκτρολογήστε **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** και **Fax Number**.

> Μπορείτε εύκολα να προσθέσετε ξεχωριστές διευθύνσεις αν επιλέξετε **Yes** για το **Add individual(s) after this group is created**.

9. Κάντε κλικ στο **Apply**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης

1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.

2 Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.

3 Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα.

4 Επιλέξτε **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** φέρει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα οδήγησης άλλων εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένοι με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

5 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις σε κάθε καρτέλα.

6 Κάντε κλικ στο **OK**.

Αν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις για κάθε εργασία εκτύπωσης, αλλάξτε τες στο **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.

Καθορισμος του μηχανηματος ως προεπιλεγμενου

1 Κάντε κλικ στο μενού **Έναρξη** των Windows.

2 Επιλέξτε **Πίνακας Ελέγχου** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.

3 Επιλέξτε το μηχάνημά σας.

4 Κάντε δεξί κλικ στο μηχάνημα και επιλέξτε **Ορισμός εκτυπωτή ως προεπιλεγμένου**.

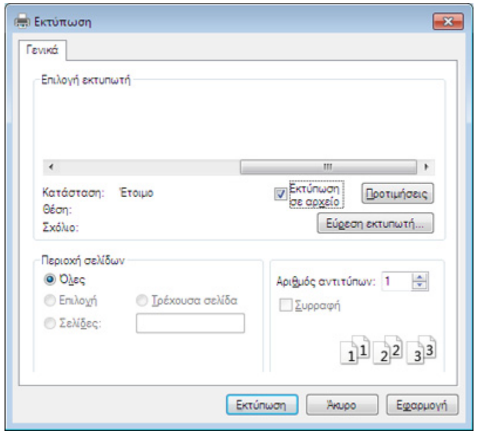
Εάν το στοιχείο **Προτιμήσεις εκτύπωσης** φέρει το σημάδι ►, μπορείτε να επιλέξετε προγράμματα οδήγησης άλλων εκτυπωτών που είναι συνδεδεμένοι με τον επιλεγμένο εκτυπωτή.

Χρήση προηγμένων λειτουργιών εκτύπωσης

Εκτύπωση σε αρχείο (PRN)

Μερικές φορές χρειάζεται να εκτυπώσετε τα δεδομένα εκτύπωσης με τη μορφή αρχείου.

1 Επιλέξτε το πλαίσιο **Εκτύπωση σε αρχείο** στο παράθυρο **Εκτύπωση**.



2 Κάντε κλικ στο κουμπί **Εκτύπωση**.

3 Πληκτρολογήστε τη διαδρομή προορισμού και το όνομα του αρχείου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο **OK**.

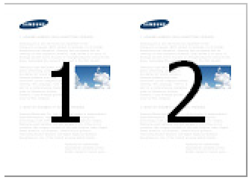
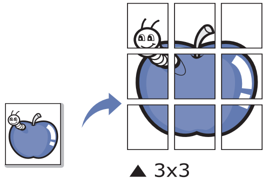
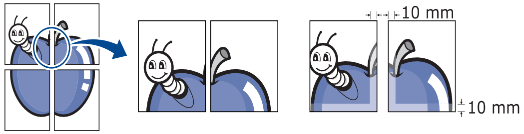
Για παράδειγμα, **c:\Temp\όνομα_αρχείου**.

Εάν πληκτρολογήσετε μόνο το όνομα του αρχείου, το αρχείο αποθηκεύεται αυτόματα στην περιοχή **Τα έγγραφά μου**, **Έγγραφα και ρυθμίσεις** ή **Χρήστες**. Ο αποθηκευμένος φάκελος ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα ή την εφαρμογή που χρησιμοποιείτε.

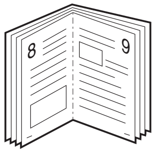
Κατανόηση των ειδικών λειτουργιών εκτύπωσης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

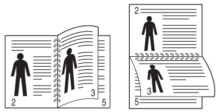
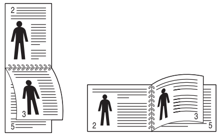
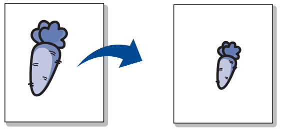
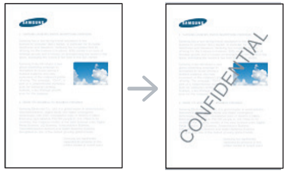
Για να εκμεταλλευτείτε τις δυνατότητες του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σας, κάντε κλικ στο **Ιδιότητες** ή στο **Προτιμήσεις** στο παράθυρο **Εκτύπωση** της εφαρμογής για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε.

Στοιχείο	Περιγραφή
Πολλές σελίδες ανά όψη 	Επιλέγει τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπωθούν σε μόνο σε ένα φύλλο χαρτιού. Για να εκτυπωθούν περισσότερες από μία σελίδες ανά φύλλο, μειώνεται το μέγεθος των σελίδων και οι σελίδες τοποθετούνται με τη σειρά που ορίζετε. Μπορείτε να εκτυπώσετε έως και 16 σελίδες σε ένα φύλλο.
Εκτύπωση αφίσας  ▲ 3x3	Εκτυπώνει ένα έγγραφο μιας μόνο σελίδας σε 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ή 16 (Poster 4x4) φύλλα χαρτιού, με σκοπό να επικολλήσετε τα φύλλα μεταξύ τους και να σχηματίσετε ένα έγγραφο σε μέγεθος αφίσας. Επιλέξτε την τιμή **Επικάλυψη αφίσας**. Καθορίστε το **Επικάλυψη αφίσας** σε χιλιοστά ή ίντσες πατώντας το κουμπί επιλογής στο επάνω δεξί μέρος της καρτέλας **Βασικό** ώστε να διευκολυνθείτε στην κόλληση των φύλλων χαρτιού. 

Λειτουργίες εκτύπωσης

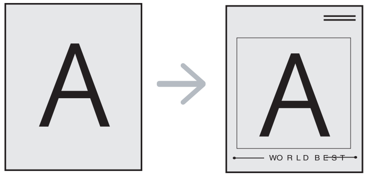
Στοιχείο	Περιγραφή
Εκτύπωση εντύπου 	Εκτυπώνει το έγγραφο και στις δύο πλευρές ενός φύλλου χαρτιού και διευθετεί τις σελίδες με τέτοιο τρόπο, ώστε το χαρτί να μπορεί να διπλώνει στη μέση μετά την εκτύπωση δημιουργώντας ένα φυλλάδιο. Εάν θέλετε να δημιουργήσετε ένα φυλλάδιο, πρέπει να εκτυπώσετε σε μέσο εκτύπωσης μεγέθους Letter, Legal, A4, US Folio ή Oficio. Η επιλογή **Εκτύπωση εντύπου** δεν είναι διαθέσιμη για όλα τα μεγέθη χαρτιού. Επιλέξτε τη διαθέσιμη επιλογή **Μέγεθος** για το χαρτί στην καρτέλα **Χαρτί** για να δείτε ποια μεγέθη χαρτιού είναι διαθέσιμα. Εάν επιλέξετε μη διαθέσιμο μέγεθος χαρτιού, η επιλογή αυτή μπορεί να ακυρωθεί αυτόματα. Επιλέξτε μόνο διαθέσιμο χαρτί (χαρτί χωρίς το σύμβολο ⚠ ή το σύμβολο ⊗).
Εκτύπωση διπλής όψης	Εκτύπωση και στις δύο όψεις ενός φύλλου χαρτιού (διπλής όψης). Πριν την εκτύπωση, αποφασίστε ποιος θέλετε να είναι ο προσανατολισμός του εγγράφου σας. • Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία με χαρτί μεγέθους Letter, Legal, A4, US Folio ή Oficio. • Εάν το μηχάνημά σας δεν διαθέτει μονάδα διπλής όψης, θα πρέπει να ολοκληρώσετε την εργασία εκτύπωσης με μη αυτόματο τρόπο. Το μηχάνημα εκτυπώνει πρώτα κάθε άλλη σελίδα του εγγράφου. Μετά εμφανίζεται ένα μήνυμα στον υπολογιστή σας. • Η δυνατότητα **Παράβλεψη κενών σελίδων** δεν λειτουργεί όταν έχετε επιλέξει την εκτύπωση διπλής όψης.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Double-sided Printing (συνέχεια)	• **Προεπιλ. εκτυπωτή:** Αν ενεργοποιήσετε τη συγκεκριμένη επιλογή, η λειτουργία αυτή καθορίζεται από τις ρυθμίσεις που έχετε επιλέξει στον πίνακα ελέγχου του μηχανήματος. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL/XPS. • **Κανένα:** Απενεργοποιεί αυτή τη λειτουργία. • **Μακριά πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία.  • **Στενή πλευρά:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως σε ημερολόγια.  • **Αντίστροφη εκτύπωση διπλής όψεως:** Ενεργοποιήστε αυτή την επιλογή για να αντιστρέψετε τη σειρά εκτύπωσης σε εκτυπώσεις διπλής όψης.
Επιλογές χαρτιού 	Αλλάζει το μέγεθος ενός εγγράφου, ώστε να εμφανίζεται μεγαλύτερο ή μικρότερο στην εκτυπωμένη σελίδα, πληκτρολογώντας ένα ποσοστό κατά το οποίο θα μεγεθυνθεί ή θα σμικρυνθεί το έγγραφο.
Υδατογράφημα 	Η επιλογή υδατογραφήματος σάς επιτρέπει να εκτυπώσετε κείμενο πάνω σε ένα ήδη υπάρχον έγγραφο. Για παράδειγμα, χρησιμοποιήστε την επιλογή αυτή αν θέλετε μια λέξη με μεγάλα γκρίζα γράμματα διαγωνίως επάνω στο έγγραφο, π.χ. τη λέξη “ΠΡΟΧΕΙΡΟ” ή “ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ”, είτε στην πρώτη σελίδα είτε σε όλες τις σελίδες ενός εγγράφου.

Στοιχείο	Περιγραφή
Υδατογράφημα (**Δημιουργία υδατογραφήματος**)	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Πληκτρολογήστε ένα κείμενο στο πλαίσιο **Μήνυμα υδατογραφήματος**. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε έως και 256 χαρακτήρες. Το μήνυμα εμφανίζεται στο παράθυρο προεπισκόπησης.
Υδατογράφημα (**Επεξεργασία υδατογραφήματος**)	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να επεξεργαστείτε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και αλλάξτε το μήνυμα και τις επιλογές του υδατογραφήματος. **d** Κάντε κλικ στο **Ενημέρωση** για να αποθηκεύσετε τις αλλαγές. **e** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
Υδατογράφημα (**Διαγραφή υδατογραφήματος**)	**a** Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Στην καρτέλα **Για προχωρημένους**, επιλέξτε **Επεξεργασία** από την αναπτυσσόμενη λίστα **Υδατογράφημα**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία υδατογραφημάτων**. **c** Επιλέξτε το υδατογράφημα που θέλετε να διαγράψετε από τη λίστα **Τρέχοντα υδατογραφήματα** και κάντε κλικ στο **Διαγραφή**. **d** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Print**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη 	Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα εκτύπωσης PCL. Η επικάλυψη είναι κείμενο ή/και εικόνες που αποθηκεύονται στη μονάδα του σκληρού δίσκου του υπολογιστή (HDD) ως μια ειδική μορφή αρχείου που μπορεί να εκτυπωθεί σε οποιοδήποτε έγγραφο. Χρησιμοποιούνται συχνά στη θέση των επιστολόχαρτων. Αντί να χρησιμοποιήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα, μπορείτε να δημιουργήσετε μια επικάλυψη που περιέχει ακριβώς τις ίδιες πληροφορίες που εμφανίζονται στο επιστολόχαρτό σας. Για να εκτυπώσετε μια επιστολή με το λογότυπο και τα στοιχεία της εταιρείας σας, δεν χρειάζεται να τοποθετήσετε προτυπωμένα επιστολόχαρτα στο μηχάνημα: απλά εκτυπώστε την επικάλυψη επιστολόχαρτου στο έγγραφό σας. Για να χρησιμοποιήσετε μια επικάλυψη σελίδας, πρέπει να δημιουργήσετε μια καινούργια επικάλυψη σελίδας που θα περιλαμβάνει το λογότυπό σας ή κάποια εικόνα. • Το μέγεθος του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι το ίδιο με το έγγραφο που εκτυπώνεται με το περιεχόμενο επικάλυψης. Μην δημιουργήσετε περιεχόμενο επικάλυψης με υδατογράφημα. • Η ανάλυση του εγγράφου επικάλυψης πρέπει να είναι ίδια με την ανάλυση του εγγράφου που θα εκτυπώσετε με την επικάλυψη.
Επικάλυψη (**Δημιουργία νέας επικάλυψης σελίδας**)	**a** Για να αποθηκεύσετε το έγγραφο ως αρχείο επικάλυψης, μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. **b** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους** και επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. Εμφανίζεται το παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης**. **c** Στο παράθυρο **Επεξεργασία επικάλυψης** κάντε κλικ στο **Δημιουργία**. **d** Στο παράθυρο **Αποθήκευση ως**, πληκτρολογήστε ένα όνομα με έως και οκτώ χαρακτήρες στο πλαίσιο **Όνομα αρχείου**. Επιλέξτε τη διαδρομή προορισμού, αν χρειάζεται (η προεπιλογή είναι C:\Formover). **e** Κάντε κλικ στο κουμπί **αποθήκευση**. Το όνομα εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**. **f** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Print**. Το αρχείο δεν εκτυπώνεται. Αντίθετα, αποθηκεύεται στη μονάδα σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας.

Στοιχείο	Περιγραφή
Επικάλυψη (**Χρήση επικάλυψης σελίδας**)	**a** Κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**. **b** Επιλέξτε την επικάλυψη που θέλετε από την αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. **c** Αν το αρχείο επικάλυψης που θέλετε δεν εμφανίζεται στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**, επιλέξτε **Επεξεργασία...** από τη λίστα και κάντε κλικ στο **Φόρτωση**. Επιλέξτε το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αν έχετε αποθηκεύσει το αρχείο επικάλυψης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε σε εξωτερική πηγή, μπορείτε να φορτώσετε το αρχείο και από το παράθυρο **Άνοιγμα**. Αφού επιλέξετε το αρχείο, κάντε κλικ στο **Άνοιγμα**. Το αρχείο εμφανίζεται στο πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** και είναι διαθέσιμο για εκτύπωση. Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης**. **d** Εάν χρειάζεται, επιλέξτε το πλαίσιο **Επιβεβαίωση επικάλυψης σελίδας κατά την εκτύπωση**. Αν είναι επιλεγμένο αυτό το πλαίσιο, εμφανίζεται ένα παράθυρο μηνύματος κάθε φορά που υποβάλλετε ένα έγγραφο για εκτύπωση, ζητώντας σας να επιβεβαιώσετε την εκτύπωση επικάλυψης στο έγγραφό σας. Εάν αυτό το πλαίσιο δεν είναι επιλεγμένο και επιλέξετε μια επικάλυψη, η επικάλυψη θα εκτυπωθεί αυτόματα στο έγγραφό σας. **e** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Εκτύπωση** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Εκτύπωση**.
Επικάλυψη (**Διαγραφή επικάλυψης σελίδας**)	**a** Στο παράθυρο **Printing Preferences**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Για προχωρημένους**. **b** Επιλέξτε **Επεξεργασία** στην αναπτυσσόμενη λίστα **Κείμενο**. **c** Επιλέξτε το περιεχόμενο επικάλυψης που θέλετε να διαγράψετε από το πλαίσιο **Λίστα επικάλυψης** (Λίστα επικαλύψεων). **d** Κάντε κλικ στο **Διαγραφή**. **e** Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο μηνύματος επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι**. **f** Κάντε κλικ στο **OK** ή στο **Print** μέχρι να κλείσει το παράθυρο **Print**. Μπορείτε να διαγράψετε τα περιεχόμενα επικάλυψης που δεν χρησιμοποιείτε πλέον.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Print Mode	• Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο εάν έχετε εγκαταστήσει την προαιρετική μνήμη ή το σκληρό δίσκο ή εάν έχετε κάνει τις ρυθμίσεις για το δίσκο RAM. • Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας. • **Print Mode:** Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για τη **Print Mode** είναι **Normal**, δηλ. εκτύπωση χωρίς αποθήκευση του προς εκτύπωση αρχείου στη μνήμη. - **Κανονικό:** Η λειτουργία αυτή εκτυπώνει χωρίς αποθήκευση του εγγράφου σας στην προαιρετική μνήμη. - **Διόρθωση:** Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη όταν εκτυπώνετε περισσότερα από ένα αντίτυπα. Μπορείτε να εκτυπώσετε πρώτα ένα αντίτυπο για να το ελέγξετε, και μετά να εκτυπώσετε τα υπόλοιπα αντίτυπα. - **Εμπιστευτικό:** Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται για την εκτύπωση εμπιστευτικών εγγράφων. Πρέπει να πληκτρολογήσετε έναν κωδικό πρόσβασης για να εκτυπώσετε. - **Αποθήκευση:** Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να αποθηκεύσετε ένα έγγραφο στο σκληρό δίσκο χωρίς να το εκτυπώσετε. - **Αποθήκευση και εκτύπωση:** Αυτή η λειτουργάι χρησιμοποιείται κατά την ταυτόχρονη εκτύπωση και αποθήκευση του εγγράφου. - **Εκτύπωση σε ουρά:** Η επιλογή αυτή μπορεί να αποβεί χρήσιμη κατά το χειρισμό μεγάλου όγκου δεδομένων. Αν επιλέξετε αυτήν τη ρύθμιση, το έγγραφο μεταφέρεται στην ουρά εκτύπωσης του σκληρού δίσκου και, στη συνέχεια, εκτυπώνεται από εκεί, μειώνοντας το φόρτο εργασίας του υπολογιστή. - **Πρόγραμμα εκτύπωσης:** Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση για να εκτυπώσετε το έγγραφο σε συγκεκριμένη ώρα. • **User ID:** Η επιλογή αυτή χρησιμοποιείται όταν πρέπει να βρείτε ένα αποθηκευμένο αρχείο χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου. • **Job Name:** Η επιλογή αυτή χρησιμοποιείται όταν πρέπει να βρείτε ένα αποθηκευμένο αρχείο χρησιμοποιώντας τον πίνακα ελέγχου.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Στοιχείο	Περιγραφή
Κρυπτογράφηση εργασίας	Κρυπτογραφεί πρώτα τα δεδομένα εκτύπωσης και τα στέλνει στο μηχάνημα. Αυτή η δυνατότητα προστατεύει τις πληροφορίες εκτύπωσης ακόμη και εάν τα δεδομένα υποκλαπούν σε ένα δίκτυο. Η δυνατότητα **Job Encryption** είναι ενεργοποιημένη μόνο όταν έχει τοποθετηθεί σκληρός δίσκος. Ο σκληρός δίσκος χρησιμοποιείται για την αποκρυπτογράφησης των δεδομένων της εκτύπωσης.

Χρήση του Direct Printing Utility (μόνο στα Windows)

Τι είναι το Βοηθητικό πρόγραμμα «Απευθείας εκτύπωση»

Το Βοηθητικό πρόγραμμα Direct Printing Utility είναι ένα πρόγραμμα που στέλνει τα αρχεία PDF απευθείας στο μηχάνημά σας χωρίς να χρειάζεται να ανοίξετε το αρχείο.

Για να εγκαταστήσετε αυτό το πρόγραμμα, επιλέξτε **Σύνθετη εγκατάσταση** > **Custom Installation** και προσθέστε ένα σημάδι επιλογής στο συγκεκριμένο πρόγραμμα κατά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή.

- Ο σκληρός δίσκος θα πρέπει να είναι εγκατεστημένος στο μηχάνημα, ώστε να μπορείτε να εκτυπώνετε αρχεία χρησιμοποιώντας αυτό το πρόγραμμα.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία PDF στα οποία υπάρχει περιορισμός. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία περιορισμού εκτύπωσης και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- Δεν μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία PDF στα οποία υπάρχει περιορισμός με κωδικό πρόσβασης. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία κωδικού πρόσβασης και δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά.
- Το αν κάποιο αρχείο PDF μπορεί να εκτυπωθεί με το Βοηθητικό πρόγραμμα «Απευθείας εκτύπωση» εξαρτάται από τον τρόπο δημιουργίας του αρχείου PDF.
- Το πρόγραμμα Direct Printing Utility υποστηρίζει την έκδοση PDF 1,7 και μικρότερη. Για μεγαλύτερη έκδοση, πρέπει να ανοίξετε το αρχείο για να το εκτυπώσετε.

Εκτύπωση

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι με τους οποίους μπορείτε να εκτυπώσετε χρησιμοποιώντας το Βοηθητικό πρόγραμμα «Απευθείας εκτύπωση».

1. Από το μενού **Έναρξη** επιλέξτε **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Εμφανίζεται το παράθυρο Direct Printing Utility.

2. Επιλέξτε το μηχάνημά σας από την αναπτυσσόμενη λίστα **Επιλογή εκτυπωτή** και κάντε κλικ στο **Αναζήτηση**.

3 Επιλέξτε το αρχείο που θέλετε να εκτυπώσετε και κάντε κλικ στο **Open**.

Το αρχείο έχει προστεθεί στην περιοχή **Επιλογή αρχείων**.

4 Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος ανάλογα με τις ανάγκες σας.

5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**. Το επιλεγμένο αρχείο PDF αποστέλλεται στο μηχάνημα.

Χρήση του μενού που εμφανίζεται με δεξί κλικ

1 Κάντε δεξί κλικ στο αρχείο PDF που θέλετε να εκτυπώσετε και επιλέξτε **Βοηθητικό πρόγραμμα “Απευθείας εκτύπωση”**.

Εμφανίζεται το παράθυρο Direct Printing Utility και το αρχείο PDF έχει προστεθεί.

2 Επιλέξτε το μηχάνημα που θα χρησιμοποιήσετε.

3 Να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**. Το επιλεγμένο αρχείο PDF αποστέλλεται στο μηχάνημα.

Εκτύπωση με Macintosh

Εκτύπωση ενός εγγράφου

Όταν εκτυπώνετε χρησιμοποιώντας υπολογιστή Macintosh, πρέπει να ελέγξετε τις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης του εκτυπωτή σε κάθε εφαρμογή που χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτυπώσετε από Macintosh:

1 Ανοίξτε το έγγραφο που θα εκτυπώσετε.

2 Ανοίξτε το μενού **File** και επιλέξτε **Page Setup** (σε ορισμένες εφαρμογές **Document Setup**).

3 Επιλέξτε το μέγεθος, τον προσανατολισμό, την κλίμακα του χαρτιού και λοιπές επιλογές, και βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι επιλεγμένο. Κάντε κλικ στο **OK**.

4 Ανοίξτε το μενού **File** και κάντε κλικ στο **Print**.

5 Επιλέξτε τον αριθμό των αντιτύπων και ορίστε τις σελίδες που θα εκτυπώσετε.

6 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.

Λειτουργίες εκτύπωσης

Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες επιλογές εκτύπωσης.

Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**. Το όνομα του μηχανήματος που εμφανίζεται στο παράθυρο ιδιοτήτων του εκτυπωτή ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Εκτός από το όνομα, η μορφή του παραθύρου ιδιοτήτων εκτυπωτή μοιάζει με τα παρακάτω.

Εκτύπωση πολλαπλών σελίδων σε ένα φύλλο

Μπορείτε να εκτυπώσετε περισσότερες από μία σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί. Έτσι έχετε τη δυνατότητα να εκτυπώνετε αντίγραφα σε πρόχειρη μορφή με μικρό κόστος.

1 Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.

2 Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα κάτω από **Orientation**. Επιλέξτε τον αριθμό των σελίδων που θέλετε να εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί από την αναπτυσσόμενη λίστα **Pages per Sheet**.

3 Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.

4 Κάντε κλικ στο κουμπί **Print**.

Το μηχάνημα θα εκτυπώσει τον επιλεγμένο αριθμό σελίδων που θα εκτυπώσετε σε ένα φύλλο χαρτί.

Εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού

Πριν να εκτυπώσετε με τη λειτουργία διπλής όψης, αποφασίστε σε ποια πλευρά θα γίνει η βιβλιοδεσία του ολοκληρωμένου εγγράφου. Οι επιλογές βιβλιοδεσίας είναι οι εξής:

- **Long-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι η διάταξη που χρησιμοποιείται συνήθως για βιβλία.
- **Short-Edge Binding:** Η επιλογή αυτή είναι ο τύπος που χρησιμοποιείται συχνά στα ημερολόγια.

1 Στην εφαρμογή Macintosh που χρησιμοποιείτε, επιλέξτε **Print** από το μενού **File**.

2 Επιλέξτε **Layout** από την αναπτυσσόμενη λίστα κάτω από **Orientation**.

3 Επιλέξτε μια κατεύθυνση βιβλιοδεσίας από τη ρύθμιση **Two-Sided**.

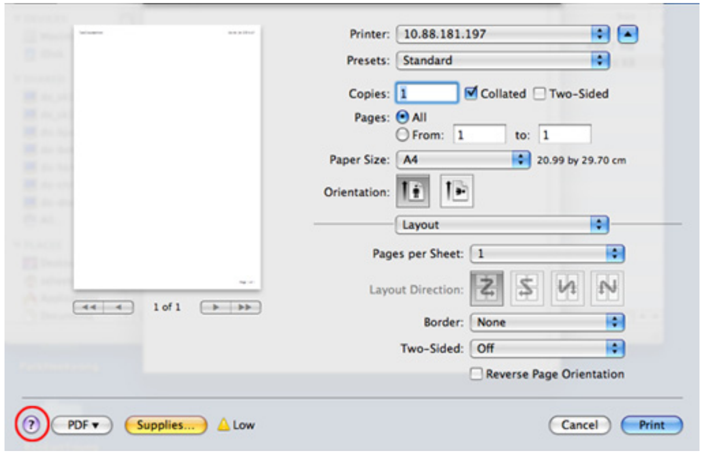
4 Επιλέξτε τις άλλες επιλογές που θα χρησιμοποιήσετε.

5 Κάντε κλικ στο **Print** και το μηχάνημα θα εκτυπώνει και στις δύο όψεις του χαρτιού.

Αν θέλετε να εκτυπώσετε περισσότερα από 2 αντίγραφα, το πρώτο και το δεύτερο αντίγραφο ενδέχεται να εκτυπωθούν στο ίδιο χαρτί. Αποφύγετε την εκτύπωση στις δύο όψεις του χαρτιού όταν εκτυπώνετε περισσότερα από 1 αντίγραφο.

Χρήση της βοήθειας

Κάντε κλικ στο ερωτηματικό στην κάτω αριστερή γωνία του παραθύρου και μετά κάντε κλικ στο θέμα για το οποίο θέλετε να μάθετε περισσότερα. Στη συνέχεια, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο με πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες της ρύθμισης που παρέχεται από το πρόγραμμα οδήγησης.



Εκτυπωση σε Linux

Εκτύπωση από εφαρμογές

Μπορείτε να εκτυπώσετε από πολλές εφαρμογές Linux χρησιμοποιώντας το σύστημα Common UNIX Printing System (CUPS). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εκτυπωτή σας από κάθε τέτοια εφαρμογή.

1 Ανοίξτε μια εφαρμογή και επιλέξτε **Print** στο μενού **File**.

2 Επιλέξτε απευθείας **Print** χρησιμοποιώντας το βοηθητικό πρόγραμμα lpr.

3 Στο παράθυρο του γραφικού περιβάλλοντος εργασίας του LPR, επιλέξτε το μοντέλο του μηχανήματος από τη λίστα εκτυπωτών και κάντε κλικ στο **Properties**.

4 Αλλάξτε τις ιδιότητες εργασίας με τις παρακάτω τέσσερις καρτέλες που εμφανίζονται στο πάνω μέρος του παραθύρου.

- **General:** Αλλάζει το μέγεθος του χαρτιού, τον τύπο χαρτιού και τον προσανατολισμό των εγγράφων. Επιτρέπει την εκτύπωση διπλής όψης, προσθέτει σύμβολα αρχής και τέλους και αλλάζει τον αριθμό σελίδων ανά φύλλο χαρτιού.

- **Text:** Καθορίζει τα περιθώρια της σελίδας και ρυθμίζει τις επιλογές κειμένου, όπως τα διαστήματα ή τις στήλες.
- **Graphics:** Ρυθμίζει τις επιλογές εικόνας που χρησιμοποιούνται κατά την εκτύπωση αρχείων εικόνων, όπως τις επιλογές χρωμάτων, το μέγεθος της εικόνας ή τη θέση της εικόνας.
- **Advanced:** Ορίζει την ανάλυση της εκτύπωσης, την προέλευση του χαρτιού και τον προορισμό.

5. Κάντε κλικ στο **Apply** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Properties**.

6. Κάντε κλικ στο **OK** στο παράθυρο **LPR GUI** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

7. Εμφανίζεται το παράθυρο “Printing”, στο οποίο μπορείτε να παρακολουθήσετε την κατάσταση της εργασίας εκτύπωσης.

   Για να ματαιώσετε την τρέχουσα εργασία, κάντε κλικ στο **Cancel**.

Εκτύπωση αρχείων

Μπορείτε να εκτυπώσετε πολλούς διαφορετικούς τύπους αρχείων στο μηχάνημά σας χρησιμοποιώντας κανονικά το CUPS, απευθείας από το περιβάλλον γραμμής εντολών. Το βοηθητικό πρόγραμμα CUPS lpr σας επιτρέπει να το κάνετε αυτό, ωστόσο το πακέτο του προγράμματος οδήγησης αντικαθιστά το τυπικό εργαλείο lpr με ένα πρόγραμμα LPR GUI που είναι φιλικότερο προς τον χρήστη.

Για να εκτυπώσετε οποιοδήποτε έγγραφο:

1. Πληκτρολογήστε lpr <όνομα_αρχείου> από τη γραμμή εντολών κελύφους Linux και πατήστε Enter. Εμφανίζεται το παράθυρο **LPR GUI**.

   Αν πληκτρολογήσετε μόνο lpr και πατήστε **Enter**, εμφανίζεται πρώτα το παράθυρο **Select file(s) to print**. Επιλέξτε απλά τα αρχεία που θέλετε να εκτυπώσετε και κάντε κλικ στο **Open**.

2. Στο παράθυρο **LPR GUI** επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα και αλλάξτε τις ιδιότητες της εργασίας εκτύπωσης.

3. Κάντε κλικ στο **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Ρύθμιση ιδιοτήτων εκτυπωτή

Χρησιμοποιώντας το παράθυρο **Printer Properties**, στο οποίο έχετε πρόσβαση από το παράθυρο **Printers configuration**, μπορείτε να αλλάξετε τις διάφορες ιδιότητες με τις οποίες λειτουργεί το μηχάνημα όταν το χρησιμοποιείτε ως εκτυπωτή.

1 Ανοίξτε το **Unified Driver Configurator**.

Αν χρειαστεί, μεταβείτε στο **Printers configuration**.

2 Επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους διαθέσιμους εκτυπωτές και κάντε κλικ στο **Properties**.

3 Εμφανίζεται το παράθυρο **Printer Properties**.

Στο επάνω μέρος του παραθύρου εμφανίζονται οι εξής πέντε καρτέλες:

- **General:** Σας επιτρέπει την αλλαγή της θέσης και του ονόματος του εκτυπωτή. Το όνομα που καταχωρείται σε αυτήν την καρτέλα εμφανίζεται στη λίστα εκτυπωτών στο **Printers configuration**.
- **Connection:** Σας επιτρέπει την προβολή ή επιλογή άλλης θύρας. Αν αλλάξετε τη σύνδεση του μηχανήματος, από USB σε παράλληλη σύνδεση ή το αντίστροφο, ενώ χρησιμοποιείται το μηχάνημα, θα πρέπει να ορίσετε εκ νέου τις ρυθμίσεις της θύρας του μηχανήματος σε αυτήν την καρτέλα.
- **Driver:** Επιτρέπει την προβολή ή την επιλογή άλλου προγράμματος οδήγησης μηχανήματος. Κάνοντας κλικ στο **Options**, μπορείτε να ορίσετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της συσκευής.
- **Jobs:** Εμφανίζει τη λίστα με τις εργασίες εκτύπωσης. Κάντε κλικ στο κουμπί **Cancel job** για να ακυρώσετε την επιλεγμένη εργασία και επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Show completed jobs** για να δείτε προηγούμενες εργασίες στη λίστα εργασιών.
- **Classes:** Εμφανίζει την κατηγορία στην οποία ανήκει το μηχάνημά σας. Κάντε κλικ στο **Add to Class** για να προσθέσετε το μηχάνημά σας σε συγκεκριμένη κατηγορία ή κάντε κλικ στο **Remove from Class** για να αφαιρέσετε το μηχάνημα από την επιλεγμένη κατηγορία.

4 Κάντε κλικ στο **OK** για εφαρμογή των αλλαγών και κλείστε το παράθυρο **Printer Properties**.

Εκτύπωση σε Unix

Εκτέλεση εργασίας εκτύπωσης

Αφού εγκαταστήσετε τον εκτυπωτή, επιλέξτε το αρχείο εικόνας, κειμένου, PS ή HPGL που θέλετε να εκτυπώσετε.

1 Εκτελέστε την εντολή “**printui <file_name_to_print>**”.

Για παράδειγμα, αν θέλετε να εκτυπώσετε το “**document1**”

printui document1

Έτσι ανοίγει το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή UNIX **Print Job Manager**, όπου ο χρήστης μπορεί να ορίσει διάφορες επιλογές εκτύπωσης.

2 Επιλέξτε έναν εκτυπωτή που έχει ήδη προστεθεί.

3 Ορίστε τις επιλογές εκτύπωσης από το παράθυρο, όπως **Page Selection**.

4 Επιλέξτε πόσα αντίτυπα θέλετε στο **Number of Copies**.

> Για να αξιοποιήσετε τις λειτουργίες του εκτυπωτή που παρέχονται από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή, πατήστε **Properties** (Βλέπε “Αλλαγή ρυθμίσεων εκτυπωτή” στη σελίδα 112).

5 Πατήστε **OK** για να ξεκινήσει η εργασία εκτύπωσης.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του μηχανήματος

Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή UNIX **Print Job Manager** όπου ο χρήστης μπορεί να ορίσει τις διάφορες επιλογές εκτύπωσης στο **Properties**.

Μπορούν να χρησιμοποιούνται και τα παρακάτω πλήκτρα συντόμευσης: “H” για **Help** (βοήθεια), “O” για **OK**, “A” για **Apply** (εφαρμογή) και “C” για **Cancel** (ακύρωση).

► Καρτέλα General

- **Paper Size:** Ορίστε ως μέγεθος χαρτιού το A4, Letter ή άλλο μέγεθος χαρτιού, ανάλογα με τις απαιτήσεις σας.
- **Paper Type:** Επιλέξτε τον τύπο του χαρτιού. Οι επιλογές που είναι διαθέσιμες στο πλαίσιο λίστας είναι **Printer Default**, **Plain** και **Thick**.
- **Paper Source:** Επιλέξτε από ποιο δίσκο θα χρησιμοποιηθεί το χαρτί. Η προεπιλογή είναι **Auto Selection**.
- **Orientation:** Επιλέξτε την κατεύθυνση που θα έχουν οι πληροφορίες που θα εκτυπωθούν στη σελίδα.
- **Duplex:** Εκτυπώστε στις δύο πλευρές το χαρτιού, αν θέλετε να εξοικονομήσετε χαρτί.
- **Multiple pages:** Εκτύπωση πολλών σελίδων σε μία πλευρά του χαρτιού.
- **Page Border:** Επιλέξτε οποιοδήποτε από τα στυλ περιγραμμάτων (π.χ. **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Λειτουργίες εκτύπωσης

► Καρτέλα Image

Στην καρτέλα αυτή, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα, την ανάλυση ή τη θέση μιας εικόνας στο έγγραφό σας.

► Καρτέλα Text

Ορίστε το περιθώριο του χαρακτήρα, το διάστιχο ή τις στήλες του εκτυπωμένου αντιτύπου.

► Καρτέλα HPGL/2

- **Use only black pen:** Για να εκτυπωθούν όλα τα γραφικά με μαύρο χρώμα.
- **Fit plot to page:** Βάλτε ολόκληρο το γραφικό σε μία μόνο σελίδα.
- **Pen Width:** Αλλάξτε την τιμή για να αυξήσετε το πάχος των γραμμών πένας. Η προεπιλογή είναι 1.000.

► Καρτέλα Margins

- **Use Margins:** Ορίστε τα περιθώρια για το έγγραφο. Ως προεπιλογή, δεν είναι ενεργοποιημένα τα περιθώρια. Ο χρήστης μπορεί να αλλάξει τις ρυθμίσεις περιθωρίων αλλάζοντας τις τιμές στα αντίστοιχα πεδία. Οι προεπιλεγμένες τιμές εξαρτώνται από το επιλεγμένο μέγεθος χαρτιού.
- **Unit:** Αλλάξτε τις μονάδες σε στιγμές, ίντσες ή εκατοστά.

► Καρτέλα Printer-Specific Settings

Υπάρχουν διάφορες επιλογές στα πλαίσια **JCL** και **General** για να προσαρμόσετε τις διάφορες ρυθμίσεις. Οι επιλογές αυτές είναι διαφορετικές για κάθε εκτυπωτή και εξαρτώνται από το αρχείο PPD.

Λειτουργίες φαξ

Αυτόματη επανάκληση

Αν ο αριθμός που καλέσατε είναι κατειλημμένος ή δεν απαντήσει όταν στέλνετε ένα φαξ, το μηχάνημα επανακαλεί αυτόματα τον αριθμό. Ο χρόνος επανάκλησης εξαρτάται από την εργοστασιακή προεπιλεγμένη ρύθμιση της χώρας. Για αλλαγή του χρόνου αναμονής για επανάκληση και του αριθμού προσπαθειών επανάκλησης.

Όταν στην οθόνη εμφανιστεί **Retry Redial?**, πατήστε **OK** για να επανακαλέσετε τον αριθμό χωρίς αναμονή. Για να ακυρώσετε την αυτόματη επανάκληση, πατήστε (**Άκυρο** ή **Διακοπής/απαλοιφή**).

Επανάκληση του τελευταίου αριθμού

1. Πατήστε **επανάκλησης/παύσης** στον πίνακα ελέγχου.
2. Όταν τοποθετηθεί ένα πρωτότυπο στον τροφοδότη εγγράφων, το μηχάνημα ξεκινά αυτόματα την αποστολή.

   Αν ένα πρωτότυπο έχει τοποθετηθεί στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή, επιλέξτε **Yes** για να προσθέσετε κάποια άλλη σελίδα. Τοποθετήστε κάποιο άλλο πρωτότυπο και πατήστε **OK**. Όταν ολοκληρώσετε τη διαδικασία, επιλέξτε **No** όταν εμφανιστεί το μήνυμα **Another Page?**.

Μη αυτόματη λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο

Μπορείτε να λάβετε μια κλήση φαξ πατώντας **Κλήση ανοικτής ακρόασης** και μετά πατώντας **Έναρξη** όταν ακούσετε έναν τόνο φαξ.

Λειτουργίες φαξ

Λήψη στη λειτουργία Answering Machine/Fax

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αυτόματου τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT στο πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν ο καλών αφήσει μήνυμα, ο αυτόματος τηλεφωνητής το αποθηκεύει. Αν το μηχάνημα εντοπίσει έναν τόνο φαξ στη γραμμή, αρχίζει αυτόματα να λαμβάνει το φαξ.

- Αν έχετε ρυθμίσει το μηχάνημά σας σε αυτήν τη λειτουργία και ο αυτόματος τηλεφωνητής είναι απενεργοποιημένος ή δεν έχετε συνδέσει αυτόματο τηλεφωνητή στην υποδοχή EXT, το μηχάνημά σας μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία Φαξ ύστερα από προκαθορισμένο αριθμό κωδωνισμών.
- Αν η συσκευή σας αυτόματου τηλεφωνητή δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε τον αριθμό κωδωνισμών για απάντηση, ρυθμίστε τη συσκευή να απαντά σε εισερχόμενες κλήσεις έπειτα από 1 κωδωνισμό.
- Εάν η συσκευή είναι σε λειτουργία τηλεφώνου, αποσυνδέστε ή απενεργοποιήστε τον τηλεφωνητή με τη συσκευή φαξ. Διαφορετικά, το εξερχόμενο μήνυμα από τον αυτόματο τηλεφωνητή θα διακόψει την τηλεφωνική σας συνδιάλεξη.

Λήψη φαξ μέσω εξωτερικής συσκευής τηλεφώνου

Όταν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή τηλεφώνου συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, μπορείτε να λάβετε φαξ από κάποιον με τον οποίο συνομιλείτε την εξωτερική συσκευή χωρίς να μεταβείτε στη συσκευή φαξ.

Όταν λάβετε μια κλήση στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου και ακούσετε τόνους φαξ, πατήστε τα πλήκτρα ***9*** στην εξωτερική συσκευή τηλεφώνου. Το μηχάνημα λαμβάνει το φαξ.

Το ***9*** είναι ο προκαθορισμένος από το εργοστάσιο κωδικός απομακρυσμένης λήψης. Ο πρώτος και ο τελευταίος αστερίσκος είναι αμετάβλητοι, αλλά μπορείτε να αλλάξετε τον ενδιάμεσο αριθμό σε όποιον αριθμό θέλετε.

Όταν μιλάτε στην τηλεφωνική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή EXT, δεν είναι διαθέσιμες οι επιλογές αντιγραφής και σάρωσης.

Λήψη φαξ με χρήση της λειτουργίας DRPD

Ο διακριτός κωδωνισμός είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας, που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία τηλεφωνική γραμμή, για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου. Η λειτουργία αυτή χρησιμοποιείται συχνά από υπηρεσίες απάντησης, οι οποίες απαντούν κλήσεις για λογαριασμό πολλών πελατών και χρειάζεται να γνωρίζουν ποιον αριθμό καλεί κάποιος για να απαντούν στο τηλέφωνο κατάλληλα.

1. Επιλέξτε (**Φαξ**) > **Menu** > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD** στην οθόνη αφής.

2. Καλέστε τον αριθμό του φαξ σας από ένα άλλο τηλέφωνο.

3. Όταν το μηχάνημα αρχίσει να κωδωνίζει, μην απαντήσετε στην κλήση. Το μηχάνημα χρειάζεται αρκετούς κουδουνισμούς μέχρι να μάθει το πρότυπο.

   Όταν το μηχάνημα ολοκληρώσει αυτή τη διαδικασία μάθησης, η οθόνη εμφανίζει **Completed DRPD Setup**. Αν η ρύθμιση DRPD αποτύχει, εμφανίζεται το μήνυμα **Error DRPD Ring**.

4. Πατήστε **OK** όταν εμφανιστεί DRPD και ξεκινήστε από την αρχή από το βήμα 2.

- Η λειτουργία DRPD πρέπει να ρυθμιστεί ξανά αν αλλάξετε τον αριθμό του φαξ σας ή συνδέσετε το μηχάνημα σε άλλη τηλεφωνική γραμμή.
- Αφού ρυθμίσετε τη λειτουργία DRPD, καλέστε ξανά τον αριθμό του φαξ σας για να βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα απαντά με τόνο φαξ. Στη συνέχεια καλέστε έναν άλλο αριθμό που έχετε αντιστοιχίσει στη συγκεκριμένη γραμμή για να βεβαιωθείτε, ότι η κλήση προωθείται σε εξωτερική συσκευή τηλεφώνου ή σε αυτόματο τηλεφωνητή που έχει συνδεθεί στην υποδοχή EXT.

Λήψη στη λειτουργία ασφαλούς λήψης

Ίσως χρειάζεται να προστατέψετε τα εισερχόμενα φαξ σας από την πρόσβαση μη εξουσιοδοτημένων ατόμων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης και όλα τα εισερχόμενα φαξ θα αποθηκεύονται στη μνήμη. Μπορείτε να εκτυπώσετε τα εισερχόμενα φαξ με την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης.

Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ασφαλούς λήψης, ενεργοποιήστε το μενού από το (**Φαξ**) > **Menu** > **Fax Feature** > **Secure Receive** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** στην οθόνη αφής.

Εκτύπωση εισερχόμενου φαξ

1. Επιλέξτε (**Φαξ**) > **Menu** > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** στον πίνακα ελέγχου.

   Ή επιλέξτε **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print** στην οθόνη αφής.

2. Πληκτρολογήστε τον τετραψήφιο κωδικό πρόσβασης και πατήστε **OK**.

3. Το μηχάνημα εκτυπώνει όλα τα φαξ που βρίσκονται αποθηκευμένα στη μνήμη.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο

Εγκαταστήστε οπωσδήποτε το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή στον υπολογιστή σας χρησιμοποιώντας το CD λογισμικού, δεδομένου ότι το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή περιλαμβάνει το πρόγραμμα σάρωσης (βλέπε Βασικό Οδηγό).

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

2 Επιλέξτε (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Scan** > **Network PC** στην οθόνη αφής.

Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Not Available**, ελέγξτε τη σύνδεση της θύρας.

3 Επιλέξτε τον καταχωρημένο υπολογιστή **ID** και πληκτρολογήστε το **Password**, αν χρειάζεται.

- Το **ID** είναι το ίδιο ID με το καταχωρημένο **ID υπολογιστή** για το Samsung Easy Printer Manager.
- Το **Password** είναι ο 4ψήφιος αριθμός **Κωδικός πρόσβασης** που είναι καταχωρημένος για το Samsung Easy Printer Manager.

4 Επιλέξτε την εφαρμογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Τα έγγραφά μου**.

5 Επιλέξτε την επιλογή που θέλετε και πατήστε **OK**.

- Το **Scan Format** εμφανίζεται μόνο αν έχετε ρυθμίσει τον προορισμό σάρωσης σε **Τα έγγραφά μου**.
- Αν επιθυμείτε σάρωση με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, πατήστε **Start**.

6 Ξεκινά η σάρωση.

Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο

Δημιουργία λογαριασμού ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

1 Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 139).

2 Επιλέξτε **Settings** > **Network Settings** και **Outgoing Mail Server(SMTP)**.

3 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP σε μορφή δεκαδικών διαχωρισμένων με τελείες ή ως ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή.

4 Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας διακομιστή, από το 1 έως το 65535.

5 Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **SMTP Requires Authentication** για να απαιτείται έλεγχος ταυτότητας.

6 Πληκτρολογήστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης για σύνδεση του διακομιστή SMTP.

7 Πατήστε **Apply**.

- Αν η μέθοδος ελέγχου ταυτότητας του διακομιστή SMTP είναι POP3 before SMTP, τσεκάρετε το **SMTP Requires POP Before SMTP Authentication**.
- Εισάγετε τη διεύθυνση IP και τον αριθμό θύρας.

Σάρωση και αποστολή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

1 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

2 Επιλέξτε (**Scan**) > **Scan to Email** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Scan** > **Network PC** στην οθόνη αφής.

3 Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης εάν τα είχατε καθορίσει στο SyncThru™ Web Service.

4 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου του αποστολέα και του παραλήπτη.

- Μπορείτε να στείλετε μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στον εαυτό σας ενεργοποιώντας την επιλογή **Auto Send To Self**στο **Settings** > **Scan** > **Scan To E-mail** στο SyncThru™ Web Service.

5 Πληκτρολογήστε ένα θέμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και πατήστε **OK**.

6 Επιλέξτε τη μορφή αρχείο για τη σάρωση και πατήστε **OK**.

7 Πληκτρολογήστε το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης για σύνδεση του διακομιστή SMTP.

8 Το μηχάνημα αρχίζει τη σάρωση και μετά στέλνει το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Σάρωση σε διακομιστή FTP/SMB

Σάρωση σε διακομιστή FTP/SMB

1 Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service (βλ. “Χρήση του SyncThru™ Web Service” στη σελίδα 139).

2 Επιλέξτε **Address Book** > **Individual** > **Add**.

3 Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **Add FTP**ή **Add SMB**.

4 Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP σε μορφή δεκαδικών διαχωρισμένων με τελείες ή ως ένα όνομα κεντρικού υπολογιστή.

5 Πληκτρολογήστε τον αριθμό θύρας διακομιστή, από το 1 έως το 65535.

6 Επιλέξτε το πλαίσιο δίπλα στο **Anonymous**, ο διακομιστής θα επιτρέπει την πρόσβαση σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

7 Πληκτρολογήστε το όνομα σύνδεσης και τον κωδικό πρόσβασης.

8 Εισάγετε το όνομα τομέα εάν ο διακομιστής σας συμμετέχει στον καθορισμένο τομέα, διαφορετικά εισάγετε απλά το όνομα του υπολογιστή σας που έχει καταχωρηθεί στο διακομιστή SMB.

9 Πληκτρολογήστε μια διαδρομή για να αποθηκεύσετε τη σαρωμένη εικόνα.

- Ο φάκελος για την αποθήκευση της σαρωμένης εικόνας θα πρέπει να βρίσκεται στο root.
- Οι ιδιότητες του φακέλου θα πρέπει να έχουν ρυθμιστεί για κοινή χρήση.
- Το όνομα χρήστη σας θα πρέπει να έχει δικαιώματα ανάγνωσης και εγγραφής στο φάκελο.

10 Πατήστε **Apply**.

Σάρωση και αποστολή σε διακομιστή FTP/SMB

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Επιλέξτε (**Scan**) > **Scan to SMB** or **Scan to FTP** στον πίνακα ελέγχου.

Ή επιλέξτε **Scan** > **SMB** or **FTP** στην οθόνη αφής.

4 Επιλέξτε ένα διακομιστή και τη μορφή σάρωσης που θέλετε.

5 Το μηχάνημα ξεκινά τη σάρωση και μετά στέλνει τη σαρωμένη εικόνα στον καθορισμένο διακομιστή.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας

Μπορείτε επίσης να κάνετε σάρωση και εισαγωγή εγγράφων με λογισμικό επεξεργασίας εικόνας, όπως το Adobe Photoshop, εάν το λογισμικό υποστηρίζει το πρότυπο TWAIN. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να εκτελέσετε σάρωση με λογισμικό TWAIN:

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Ανοίξτε μια εφαρμογή, π.χ. το Adobe Photoshop.

4 Κάντε κλικ στο **Αρχείο** > **Εισαγωγή** και επιλέξτε τη συσκευή του σαρωτή.

5 Καθορίστε τις επιλογές σάρωσης.

6 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA

Το μηχάνημα υποστηρίζει επίσης το πρόγραμμα οδήγησης WIA (Windows Image Acquisition) για σάρωση εικόνων. Το WIA είναι ένα από τα βασικά προγράμματα που διατίθενται στα Microsoft Windows 7 και λειτουργεί με ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και σαρωτές. Σε αντίθεση με το πρόγραμμα οδήγησης TWAIN, το πρόγραμμα οδήγησης WIA σάς επιτρέπει να σαρώνετε και να προσαρμόζετε εύκολα εικόνες χωρίς χρήση πρόσθετου λογισμικού:

Το πρόγραμμα οδήγησης WIA λειτουργεί μόνο σε λειτουργικό σύστημα Windows με θύρα USB.

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Επιλέξτε **Έναρξη** > **Πίνακας Ελέγχου** > **Υλικό και Ήχος** > **Συσκευές και εκτυπωτές**.

4 Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του προγράμματος οδήγησης της συσκευής στο **Εκτυπωτές και φαξ** > **Έναρξη σάρωσης**.

5 Εμφανίζεται η εφαρμογή **Νέα σάρωση**.

6 Επιλέξτε τις προτιμήσεις σάρωσης και κάντε κλικ στο **Προεπισκόπηση** για να δείτε πώς επηρεάζουν την εικόνα οι προτιμήσεις σας.

7 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Σάρωση με το Samsung Scan Assitant

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers**και εκκινήστε το **Samsung Scan Assitant**.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** (?) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

4 Καθορίστε τις επιλογές σάρωσης.

5 Κάντε κλικ στο **Scan**.

Σάρωση με το SmarThru 4

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **SmarThru 4**.

4 Εμφανίζεται το SmarThru.

Λειτουργίες σάρωσης

- **Scan to:** Μπορείτε να σαρώσετε μια εικόνα και να την αποθηκεύσετε σε μια εφαρμογή ή σε κάποιο φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να την δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.
- **Image:** Μπορείτε να επεξεργαστείτε μια εικόνα και να την στείλετε σε μια επιλεγμένη εφαρμογή ή φάκελο, να την αποστείλετε μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή να την δημοσιεύσετε σε δικτυακό τόπο.
- **Print:** Μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες που έχετε αποθηκεύσει.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** (?) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

5 Κάντε κλικ στο **Scan to**.

6 Επιλέξτε προορισμό ανάμεσα στους **Application**, **E-mail**, **Folder**, **OCR** ή **Web**.

7 Εάν χρειαστεί, κάντε κλικ στο **Settings** για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις.

8 Κάντε κλικ στο **Scan**.

Σάρωση με το SmarThru Office

- Για να χρησιμοποιήσετε το **SmarThru Office**, θα πρέπει να εγκαταστήσετε μη αυτόματα το πρόγραμμα από το παρεχόμενο CD. Επιλέξτε **Σύνθετη εγκατάσταση** > **Προσαρμοσμένη εγκατάσταση** και επιλέξτε το SmarThru Office για να το εγκαταστήσετε.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα OCR (Optical Character Reader - Οπτική αναγνώριση χαρακτήρων) του προγράμματος **SmarThru Office**.

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του **SmarThru Office**.

4 Εμφανίζεται το **SmarThru Office**.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** (?) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

5 Κάντε κλικ στο εικονίδιο του **SmarThru** ( ) στην περιοχή της γραμμής εργασιών των Windows, για να ενεργοποιήσετε την εκκίνηση του **SmarThru Office**.

6 Κάντε κλικ στο εικονίδιο σάρωσης ( ) για να ανοίξετε το παράθυρο σάρωσης.

7 Ανοίγει το παράθυρο **Scan Setting**.

8 Καθορίστε τις ρυθμίσεις σάρωσης και κάντε κλικ στο **Scan**.

Σάρωση σε Macintosh

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο με USB

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Εκτελέστε το **Applications** και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

Αν εμφανιστεί το μήνυμα **No Image Capture device connected**, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το καλώδιο USB. Αν το πρόβλημα παραμένει, ανατρέξτε στη βοήθεια για το **Image Capture**.

4 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

5 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Αν δεν λειτουργεί η σάρωση στο **Image Capture**, ενημερώστε το Mac OS με την πιο πρόσφατη έκδοση. Το **Image Capture** λειτουργεί σωστά σε Mac OS X 10.3.9 ή νεότερη έκδοση και σε Mac OS X 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.

Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο

Οι διαδικασίες αυτού του οδηγού χρήσης στηρίζονται κυρίως στο Mac OS X 10.6.

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας είναι συνδεδεμένο σε ένα δίκτυο.

2 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

3 Εκτελέστε το **Applications** και κάντε κλικ στο **Image Capture**.

4 Ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- Για 10.4~10.5
  - Κάντε κλικ στο **Devices** > **Browse Devices** στη γραμμή των μενού.
  - Επιλέξτε το μηχάνημά σας στο Twain devices. Βεβαιωθείτε ότι το πλαίσιο ελέγχου **Use TWAIN software** είναι επιλεγμένο.
  - Κάντε κλικ στο **Connect**.

    Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα προειδοποίησης, κάντε κλικ στο **Change Port..** για να επιλέξετε θύρα ή εάν εμφανιστεί το περιβάλλον χρήστη του TWAIN, κάντε κλικ στο **Change Port..** από την καρτέλα **Preference** και επιλέξτε μια νέα θύρα.
- Για το 10.6, επιλέξτε τη συσκευή κάτω από την περιοχή **SHARED**.

5 Ρυθμίστε τις επιλογές σάρωσης σε αυτό το πρόγραμμα.

6 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

- Αν δεν λειτουργεί η σάρωση στο Image Capture, ενημερώστε το Mac OS με την πιο πρόσφατη έκδοση. Το Image Capture λειτουργεί σωστά σε Mac OS X 10.4.7 ή νεότερη έκδοση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στη βοήθεια για το **Image Capture**.
- Επίσης, μπορείτε να σαρώσετε χρησιμοποιώντας κάποιο λογισμικό συμβατό με TWAIN, όπως το Adobe Photoshop.

Λειτουργίες σάρωσης

Σάρωση σε Linux

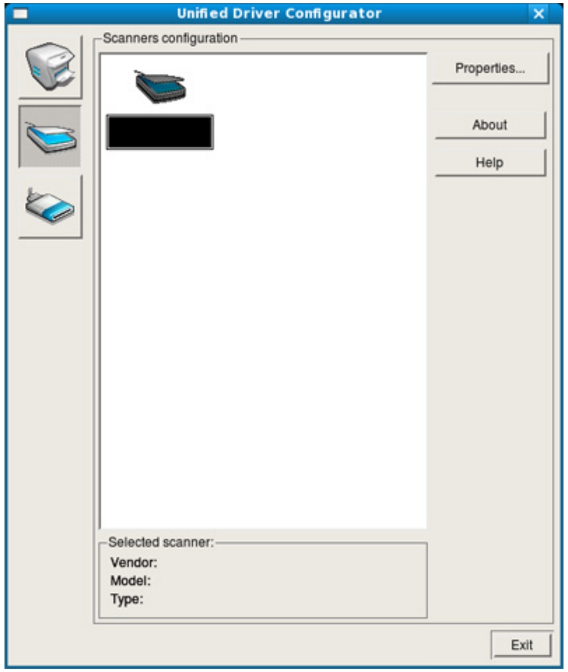
Σάρωση

1 Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με τον υπολογιστή και είναι ενεργοποιημένο.

2 Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην επιφάνεια εργασίας σας.

3 Πατήστε το κουμπί για να μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration.

4 Επιλέξτε τον σαρωτή από τη λίστα.

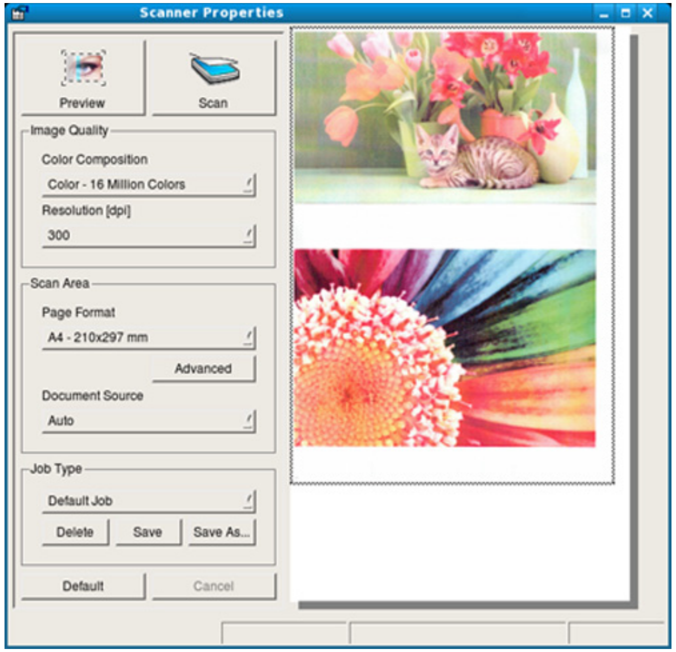


5 Κάντε κλικ στην επιλογή **Properties**.

6 Τοποθετήστε ένα έγγραφο με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια εγγράφων ή τοποθετήστε τα έγγραφα με την όψη προς τα πάνω στον αυτόματο τροφοδότη εγγράφων.

7 Στο παράθυρο **Scanner Properties** κάντε κλικ στο **Preview**.

8 Όταν η διαδικασία σάρωσης ολοκληρωθεί, η σαρωμένη εικόνα εμφανίζεται στο **Preview Pane**.



9 Σύρτε το δείκτη για να ορίσετε την περιοχή της εικόνας που θέλετε να σαρωθεί στο **Preview Pane**.

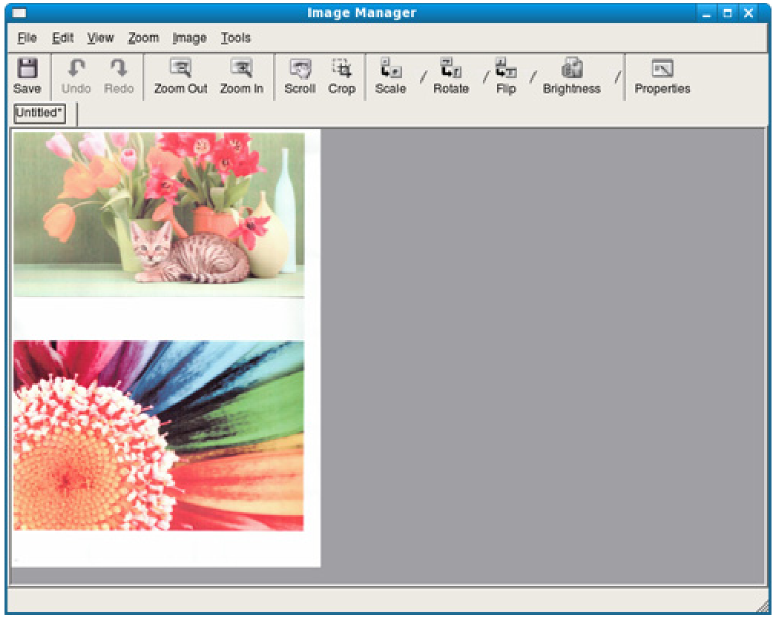
10 Πραγματοποιήστε την επιλογή που θέλετε.

11 Σαρώστε και αποθηκεύστε τη σαρωμένη εικόνα.

Για μελλοντική χρήση, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σάρωσης και να τις προσθέσετε στην αναπτυσσόμενη λίστα **Job Type**.

Επεξεργασία μιας εικόνας με το Image Manager

Η εφαρμογή "Image Manager" περιλαμβάνει εντολές μενού και εργαλεία για την επεξεργασία της εικόνας που σαρώθηκε.



Χρήση δυνατοτήτων κοινόχρηστου φακέλου

Αυτή η δυνατότητα σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη μνήμη του μηχανήματος ως κοινόχρηστο φάκελο. Το πλεονέκτημα αυτής της δυνατότητας είναι πως μπορείτε να χρησιμοποιήσετε βολικά τον κοινόχρηστο φάκελο μέσω του παραθύρου του υπολογιστή σας.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα σε μοντέλα που έχουν συσκευή μαζικής αποθήκευσης.
- Ο διαχειριστής μπορεί να καθορίσει το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης για τον περιορισμό της πρόσβασης των χρηστών καθώς και να καθορίσει το μέγιστο αριθμό ταυτόχρονων χρηστών.

Δημιουργία ενός κοινόχρηστου φακέλου

1. Ανοίξτε την Εξερεύνηση των Windows από τον υπολογιστή.
2. Πληκτρολογήστε **\\[διεύθυνση ip]** (παράδειγμα: \\169.254.133.42) στο πεδίο διεύθυνσης και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Go**.
3. Δημιουργήστε έναν νέο φάκελο στον κατάλογο **nfsroot**.

Χρήση του κοινόχρηστου φακέλου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον κοινόχρηστο φάκελο ακριβώς με τον ίδιο τρόπο όπως και τον κανονικό υπολογιστή. Δημιουργήστε, επεξεργαστείτε και διαγράψτε το φάκελο ή το αρχείο σαν κανονικό φάκελο των Windows. Μπορείτε επίσης να αποθηκεύσετε τα σαρωμένα δεδομένα στον κοινόχρηστο φάκελο. Μπορείτε να εκτυπώσετε απευθείας αρχεία που είναι αποθηκευμένα στον κοινόχρηστο φάκελο. Μπορείτε να εκτυπώσετε αρχεία TIFF, BMP, JPEG και PRN.

Ενδέχεται κάποια μενού να μην εμφανιστούν στην οθόνη ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα. Σε αυτή την περίπτωση, δεν ισχύει για το μηχάνημά σας.

Από το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή

Αφού εγκαταστήσετε την προαιρετική μνήμη, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε προηγμένες λειτουργίες εκτύπωσης, όπως να δημιουργήσετε δοκίμια μιας εργασίας και να ορίσετε μια εργασία ως ιδιωτική στο παράθυρο **Εκτύπωση**. Επιλέξτε **Ιδιότητες** ή **Προτίμηση** και παραμετροποιήστε τη λειτουργία εκτύπωσης.

Από τον πίνακα ελέγχου

Εάν το μηχάνημά σας έχει προαιρετική μνήμη ή προαιρετικό σκληρό δίσκο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτές τις δυνατότητες από το κουμπί (**Μενού**) > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Όλες οι εργασίες εκτύπωσης που είναι σε αναμονή παρατίθενται στην ουρά αναμονής ενεργών εργασιών με τη σειρά που τις στείλατε στον εκτυπωτή. Μπορείτε να διαγράψετε μια εργασία από την ουρά πριν εκτυπωθεί ή να προωθήσετε μια εργασία ώστε να εκτυπωθεί νωρίτερα.
- **File Policy:** Μπορείτε να επιλέξετε τη στρατηγική δημιουργίας του ονόματος αρχείου πριν εκτελέσετε την εργασία μέσω της προαιρετικής μνήμης. Αν στην προαιρετική μνήμη υπάρχει ήδη κάποιο αρχείο με το όνομα που θέλετε να εισαγάγετε, μπορείτε να μετονομάσετε ή να αντικαταστήσετε το αρχείο.
- **Stored Job:** Μπορείτε να εκτυπώσετε ή να διαγράψετε μια αποθηκευμένη εργασία.

Μετά την τοποθέτηση του σκληρού δίσκου, μπορείτε επίσης να εκτυπώσετε τα προκαθορισμένα πρότυπα εγγράφων από το κουμπί (**Μενού**) > **System Setup** > **Form Menu**.

5. Συντήρηση

Το κεφάλαιο αυτό παρουσιάζει τα εργαλεία διαχείρισης που παρέχονται για να μπορέσετε να αξιοποιήσετε όλες τις δυνατότητες του μηχανήματός σας. Παρέχει επίσης πληροφορίες σχετικά με τη συντήρηση της κασέτας τόνερ.

- **Αποθήκευση της κασέτας τόνερ** **136**
- **Συμβουλές μετακίνησης και αποθήκευσης του μηχανήματος** **138**
- **Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης** **139**

Αποθήκευση της κασέτας τόνερ

Οι κασέτες τόνερ περιέχουν στοιχεία που είναι ευαίσθητα στο φως, τη θερμοκρασία και την υγρασία. Η Samsung συνιστά στους χρήστες να τηρούν τις συστάσεις, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση, η καλύτερη δυνατή ποιότητα και η διάρκεια ζωής της νέας κασέτας τόνερ Samsung.

Αποθηκεύστε την κασέτα στο ίδιο περιβάλλον που θα χρησιμοποιηθεί ο εκτυπωτής. Θα πρέπει να βρίσκεται σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας. Η κασέτα τόνερ πρέπει να παραμείνει στην αρχική, μη ανοιγμένη συσκευασία μέχρι την τοποθέτηση. Αν δεν είναι διαθέσιμη η αρχική συσκευασία, καλύψτε το πάνω άνοιγμα της κασέτας με χαρτί και φυλάξτε την σε σκοτεινό ντουλάπι.

Αν ανοίξετε τη συσκευασία της κασέτας πριν από τη χρήση, η ωφέλιμη και λειτουργική ζωή της θα μειωθεί σημαντικά. Μην την αποθηκεύετε στο δάπεδο. Αν η κασέτα τόνερ έχει αφαιρεθεί από τον εκτυπωτή, αποθηκεύστε την σωστά σύμφωνα με τις ακόλουθες οδηγίες:

- Αποθηκεύστε την κασέτα μέσα σε σακούλα προστασίας της αρχικής συσκευασίας.
- Αποθηκεύστε σε επίπεδη θέση (και όχι στην άκρη) με την ίδια πλευρά προς τα επάνω, όπως ακριβώς και όταν τοποθετείται στο μηχάνημα.
- Να μην αποθηκεύετε τα αναλώσιμα σε οποιεσδήποτε από τις ακόλουθες συνθήκες:
    - Θερμοκρασία άνω των 40 °C.
    - Υγρασία όχι κάτω του 20% και όχι άνω του 80%.
    - Περιβάλλον με ακραίες μεταβολές της υγρασίας ή της θερμοκρασίας.
    - Άμεσο ηλιακό φως ή φως δωματίου.
    - Σκονισμένους χώρους.
    - Όχημα για μεγάλο χρονικό διάστημα.
    - Περιβάλλον όπου υπάρχουν διαβρωτικά αέρια.
    - Περιβάλλον με αέρα που περιέχει αλάτι.

Οδηγίες χειρισμού

- Μην αγγίζετε την επιφάνεια του φωτοαγώγιμου τυμπάνου μέσα στην κασέτα.
- Μην εκθέτετε την κασέτα σε άσκοπους κραδασμούς ή χτυπήματα.
- Μην περιστρέφετε ποτέ το τύμπανο με το χέρι, ειδικά με την αντίστροφη φορά. Μπορεί να προκληθεί εσωτερική ζημιά και να χυθεί τόνερ.

Αποθήκευση της κασέτας τόνερ

Χρήση κασέτας τόνερ

Η Samsung Electronics δεν συνιστά ούτε εγκρίνει τη χρήση κασετών τόνερ άλλου κατασκευαστή στον εκτυπωτή σας, συμπεριλαμβανομένων των κασετών απομίμησης, κασετών με την επωνυμία καταστήματος, αναγομωμένων ή ανακατασκευασμένων κασετών.

Η εγγύηση του εκτυπωτή Samsung δεν καλύπτει τυχόν ζημία στο μηχάνημα που προκαλείται από τη χρήση αναγομωμένης, ανακατασκευασμένης κασέτας τόνερ ή κασέτας τόνερ άλλου κατασκευαστή.

Εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας

Η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της κασέτας (η ζωή της απόδοσης της κασέτας τόνερ) εξαρτάται από την ποσότητα τόνερ που απαιτείται για τις εργασίες εκτύπωσης. Η πραγματική απόδοση εκτύπωσης ποικίλλει ανάλογα με την πυκνότητα εκτύπωσης των σελίδων στις οποίες εκτυπώνετε, το περιβάλλον λειτουργίας, το διάστημα εκτύπωσης, τον τύπο ή/και το μέγεθος του μέσου. Για παράδειγμα, αν εκτυπώνετε πολλά γραφικά, η κατανάλωση του τόνερ είναι υψηλότερη και ίσως χρειαστεί να αλλάζετε συχνότερα την κασέτα.

Συμβουλές μετακίνησης και αποθήκευσης του μηχανήματος

- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, μην το περιστρέφετε ή το αναποδογυρίζετε. Διαφορετικά, το εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να λερωθεί με τόνερ, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα ή να έχει ως αποτέλεσμα τη μείωση της ποιότητας εκτύπωσης.
- Όταν μετακινείτε το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι το κρατούν σταθερά τουλάχιστον δύο άτομα.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Samsung AnyWeb Print

Αυτό το εργαλείο σάς επιτρέπει να κάνετε λήψη στην οθόνη, προεπισκόπηση, απόρριψη και εκτύπωση σελίδων του Windows Internet Explorer με περισσότερη ευκολία σε σχέση με το απλό πρόγραμμα. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** > **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** για να δημιουργήσετε σύνδεσμο στην τοποθεσία Web όπου το εργαλείο διατίθεται προς λήψη.

Χρήση του SyncThru™ Web Service

- Η έκδοση Internet Explorer 6.0 ή νεότερη έκδοση είναι η ελάχιστη απαίτηση για το SyncThru™ Web Service.
- Η επεξήγηση της υπηρεσίας SyncThru™ Web Service σε αυτόν τον οδηγό χρήσης ενδέχεται να διαφέρει από το μηχάνημά σας, ανάλογα με τις επιλογές ή τα μοντέλα.
- Μόνο για το μοντέλο δικτύου.

Πρόσβαση στο SyncThru™ Web Service

1. Χρησιμοποιήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης του Web, όπως τον Internet Explorer των Windows.

   Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του εκτυπωτή σας (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2. Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

► Σύνδεση στο SyncThru™ Web Service

Πριν ορίσετε τις ρυθμίσεις στο SyncThru™ Web Service, πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το SyncThru™ Web Service χωρίς να συνδεθείτε, αλλά δεν θα έχετε πρόσβαση στην καρτέλα **Settings** και την καρτέλα **Security**.

1. Κάντε κλικ στο **Login** επάνω δεξιά στην τοποθεσία Web του SyncThru™ Web Service.

2. Πληκτρολογήστε τα στοιχεία σύνδεσης, που είναι το **ID** και το **Password** και στη συνέχεια κάντε κλικ στο **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

Επισκόπηση SyncThru™ Web Service

Ορισμένες καρτέλες ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το μοντέλο σας.

► Καρτέλα Information

Η καρτέλα αυτή σας παρέχει γενικές πληροφορίες για το μηχάνημά σας. Μπορείτε να ελέγξετε διάφορα στοιχεία, όπως την ποσότητα τόνερ που απομένει. Επίσης, μπορείτε να εκτυπώσετε αναφορές, π.χ. μια αναφορά σφαλμάτων.

- **Active Alerts:** Εμφανίζει τις ειδοποιήσεις που έχουν παρουσιαστεί στο μηχάνημα και τη σοβαρότητά τους.
- **Supplies:** Εμφανίζει πόσες σελίδες έχουν εκτυπωθεί και την ποσότητα του τόνερ που απομένει στην κασέτα.
- **Usage Counters:** Εμφανίζει το μετρητή χρήσης ανάλογα με τον τύπο εκτύπωσης: μιας όψης και διπλής όψης.
- **Current Settings:** Εμφανίζει πληροφορίες για το μηχάνημα και το δίκτυο.
- **Print information:** Αποστέλλει αναφορές όπως αναφορές που σχετίζονται με το σύστημα, διεύθυνση e-mail και αναφορές γραμματοσειρών.

► Καρτέλα Settings

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τις παραμέτρους για το μηχάνημά σας και το δίκτυο. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- Καρτέλα **Machine Settings:** Ρυθμίζει επιλογές που παρέχονται από το μηχάνημά σας.
- Καρτέλα **Network Settings:** Εμφανίζει επιλογές για το περιβάλλον του δικτύου. Ρυθμίζει επιλογές όπως το TCP/IP και τα πρωτόκολλα δικτύου.

► Καρτέλα Security

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίζετε το σύστημα και τις πληροφορίες ασφάλειας δικτύου. Πρέπει να συνδεθείτε ως διαχειριστής για να προβάλετε αυτήν την καρτέλα.

- **System Security:** Ρυθμίζει τις πληροφορίες του διαχειριστή συστήματος και, επίσης, ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί λειτουργίες του μηχανήματος.
- **Network Security:** Καθορίζει ρυθμίσεις για HTTP, IPSec, φιλτράρισμα IPv4/IPv6, 802.1x και διακομιστές ελέγχου ταυτότητας.
- **User Access Control:** Ταξινομεί τους χρήστες σε αρκετές ομάδες ανάλογα με το ρόλο του κάθε χρήστη. Η εκχώρηση δικαιωμάτων, ο έλεγχος ταυτότητας και η λογιστική που θα εφαρμόζεται για κάθε χρήστη καθορίζεται τότε από τον ορισμό του ρόλου της ομάδας.

► Καρτέλα Maintenance

Η καρτέλα αυτή σας επιτρέπει να συντηρείτε το μηχάνημα αναβαθμίζοντας τα υλικολογισμικά και ρυθμίζοντας τα στοιχεία επικοινωνίας για να στέλνετε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Επίσης, μπορείτε να συνδεθείτε στην τοποθεσία Web της Samsung ή να λάβετε προγράμματα οδήγησης επιλέγοντας το μενού **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Αναβαθμίστε το υλικολογισμικό του μηχανήματός σας.
- **Contact Information:** Εμφανίζει τα στοιχεία επικοινωνίας.
- **Link:** Εμφανίζει συνδέσεις σε χρήσιμες ιστοσελίδες από τις οποίες μπορείτε να κάνετε λήψεις ή να δείτε πληροφορίες.

Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων μέσω e-mail

Μπορείτε να λαμβάνετε e-mail για την κατάσταση του μηχανήματός σας ενεργοποιώντας αυτήν την επιλογή. Αφότου καθορίσετε πληροφορίες όπως τη διεύθυνση IP, το όνομα κεντρικού υπολογιστή, την ηλεκτρονική διεύθυνση και το διακομιστή SMTP, η κατάσταση του μηχανήματος (έλλειψη στην κασέτα τόνερ ή σφάλμα μηχανήματος) αποστέλλεται αυτόματα στην ηλεκτρονική διεύθυνση συγκεκριμένου ατόμου. Η επιλογή ενδέχεται να χρησιμοποιείται πιο συχνά από διαχειριστή μηχανήματος.

1. Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως το Internet Explorer των Windows.

   Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2. Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

3. Στην καρτέλα **Settings** επιλέξτε **Machine Settings** > **E-mail Notification**.

> Αν δεν έχετε ρυθμίσει το περιβάλλον του διακομιστή εξερχόμενης αλληλογραφίας, μεταβείτε στο **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)** για να ρυθμίσετε το περιβάλλον δικτύου πριν ρυθμίσετε τη λειτουργία ειδοποίησης μέσω e-mail.

4. Επιλέξτε το πλαίσιο ελέγχου **Enable** για να χρησιμοποιήσετε το **E-mail Notification**.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

5 Κάντε κλικ στο κουμπί **Add** για να προσθέσετε ένα χρήστη για τη λειτουργία ειδοποίησης μέσω e-mail.

Ορίστε το όνομα του παραλήπτη και την ή τις διευθύνσεις e-mail με στοιχεία ειδοποίησης για τα οποία θέλετε να λαμβάνετε ειδοποίηση.

6 Κάντε κλικ στο **Apply**.

> Αν το τείχος προστασίας είναι ενεργοποιημένο, η αποστολή του e-mail ενδέχεται να αποτύχει. Στην περίπτωση αυτή, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου.

Ρύθμιση πληροφοριών διαχειριστή συστήματος

Αυτή η ρύθμιση είναι απαραίτητη για να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία ειδοποίησης μέσω e-mail.

1 Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Web, όπως το Internet Explorer των Windows.

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση IP του μηχανήματος (http://xxx.xxx.xxx.xxx) στο πεδίο διευθύνσεων και πατήστε το πλήκτρο Enter ή κάντε κλικ στο **Μετάβαση**.

2 Ανοίγει η τοποθεσία Web που είναι ενσωματωμένη στο μηχάνημα.

3 Στην καρτέλα **Security**, επιλέξτε **System Security** > **System Administrator**.

4 Καταχωρίστε το όνομα του διαχειριστή, τον αριθμό τηλεφώνου, τον τόπο ή τη διεύθυνση e-mail.

5 Κάντε κλικ στο **Apply**.

Χρήση του Samsung Easy Printer Manager (μόνο στα Windows)

Το Samsung Easy Printer Manager είναι εφαρμογή για Windows η οποία συνδυάζει τις ρυθμίσεις του μηχανήματος της Samsung σε ένα μέρος. Το Samsung Easy Printer Manager συνδυάζει τις ρυθμίσεις της συσκευής καθώς και τα περιβάλλοντα εκτύπωσης, τις ρυθμίσεις/ενέργειες και την εκτέλεση. Όλες αυτές οι δυνατότητες προσφέρουν μια πύλη για την άνετη χρήση του μηχανήματος της Samsung. Το Samsung Easy Printer Manager παρέχει δύο διαφορετικά περιβάλλοντα χρήστη από τα οποία μπορεί να επιλέξει ο χρήστης: το βασικό περιβάλλον χρήστη και το σύνθετο περιβάλλον χρήστη. Η εναλλαγή ανάμεσα στα δύο περιβάλλοντα χρήστη είναι εύκολη: κάνετε απλά κλικ σε ένα κουμπί.

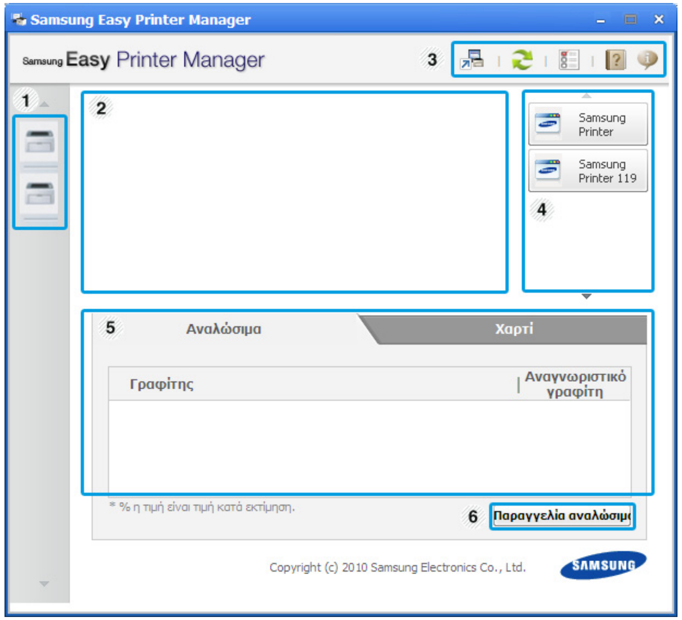
Κατανόηση του Samsung Easy Printer Manager

Αυτό το περιβάλλον χρήστη προορίζεται για χρήση από γενικούς χρήστες της συσκευής σε περιβάλλον μικρής επιχείρησης ή σε οικιακό περιβάλλον.

Για να ανοίξετε το πρόγραμμα:

Επιλέξτε **Έναρξη** > **Προγράμματα** ή **Όλα τα προγράμματα** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Το περιβάλλον χρήστη του Samsung Easy Printer Manager αποτελείται από διάφορες βασικές ενότητες οι οποίες περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα:



1	**Λίστα εκτυπωτών**	Η Λίστα εκτυπωτών εμφανίζει τα εικονίδια των εγκαταστημένων εκτυπωτών στον υπολογιστή σας.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

2	**Πληροφορίες εκτυπωτή**	Αυτή η περιοχή παρέχει γενικές πληροφορίες σχετικά με το μηχάνημα. Μπορείτε να δείτε πληροφορίες όπως το όνομα μοντέλου του μηχανήματος, τη διεύθυνση IP (ή το όνομα Θύρας) και την κατάσταση του μηχανήματος. **Κουμπί Αντιμετώπιση προβλημάτων:** Το κουμπί αυτό ανοίξει τον **Οδηγό αντιμετώπ. προβλ.** όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την απαραίτητη ενότητα του παρόντος οδηγού χρήσης.
3	**Πληροφορίες εφαρμογής**	Περιλαμβάνει συνδέσεις για την αλλαγή στις ρυθμίσεις για προχωρημένους, τις προτιμήσεις, τη βοήθεια και τις πληροφορίες για την εφαρμογή. Το κουμπί χρησιμεύει για την αλλαγή του περιβάλλοντος χρήστη στο **περιβάλλον χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους** (βλ. “Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους” στη σελίδα 145).

4	**Γρήγοροι σύνδεσμοι**	Εμφανίζει τις **Γρήγοροι σύνδεσμοι** σε συγκεκριμένες λειτουργίες του μηχανήματος. Αυτή η ενότητα περιλαμβάνει επίσης συνδέσεις σε εφαρμογές στις ρυθμίσεις για προχωρημένους. Εάν συνδέσετε το μηχάνημά σας σε ένα δίκτυο, θα εμφανιστεί το παράθυρο SyncThru™ Web Service.
5	**Περιοχή περιεχομένων**	Εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με το επιλεγμένο μηχάνημα, τη στάθμη τόνερ που απομένει και το χαρτί. Οι πληροφορίες θα διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα που έχει επιλεγεί. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.
6	**Παραγγελία αναλώσιμων**	Κάντε κλικ στο κουμπί **Παραγγελία** στο παράθυρο παραγγελίας αναλωσίμων. Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.

Κάντε κλικ στο κουμπί **Βοήθεια** ( ) στην επάνω δεξιά αριστερή γωνία του παραθύρου και κλικ σε οποιαδήποτε επιλογή για την οποία θέλετε πληροφορίες.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Επισκόπηση περιβάλλοντος χρήστη ρυθμίσεων για προχωρημένους

Το περιβάλλον χρήστη για προχωρημένους προορίζεται για χρήση από τον υπεύθυνο για τη διαχείριση του δικτύου και των μηχανημάτων.

► Ρυθμίσεις συσκευής

Κάντε κλικ στο κουμπί **Ρυθμίσεις συσκευής** > **Σύνδεση στο πρόγραμμα** για να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος.

► Ρυθμίσεις σάρωσης σε υπολογιστή

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις για τη δημιουργία ή διαγραφή προφίλ σάρωσης σε υπολογιστή.

- **Ενεργοποίηση σάρωσης:** Καθορίζει εάν επιτρέπεται η όχι η σάρωση στη συσκευή.
- **προφίλ:** Εμφανίζει τα προφίλ σάρωσης που έχουν αποθηκευτεί στην επιλεγμένη συσκευή.
- Καρτέλα **Βασικό:** Περιέχει στοιχεία που σχετίζονται με γενικές ρυθμίσεις σάρωσης και ρυθμίσεις της συσκευής.
- Καρτέλα **Εικόνα:** Περιέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις τροποποιήσεις εικόνας.

► Ρυθμίσεις Φαξ σε υπολογιστή

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με τις βασικές λειτουργίες φαξ της επιλεγμένης συσκευής.

- **Απενεργοποίηση:** Εάν το **Απενεργοποίηση** είναι στο **Ενεργό**, δεν θα γίνεται λήψη εισερχόμενων φαξ στη συσκευή.
- **Ενεργοποίηση λήψης φαξ από συσκευή:** Ενεργοποιεί τη λειτουργία φαξ στη συσκευή και επιτρέπει τη ρύθμιση περισσότερων επιλογών.

► Ρυθμίσεις ειδοποιήσεων

Αυτό το μενού περιλαμβάνει ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ειδοποίηση για σφάλματα.

- **Ειδοποίηση εκτυπωτή:** Παρέχει ρυθμίσεις που σχετίζονται με το πότε θα λαμβάνονται ειδοποιήσεις.
- **Ειδοποίηση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:** Παρέχει επιλογές σχετικά με τη λήψη ειδοποιήσεων μέσω email.
- **Ιστορικό ειδοποιήσεων:** Παρέχει ένα ιστορικών ειδοποιήσεων για τη συσκευή και το τόνερ.

► Αντιστοίχιση εργασίας

Παρέχει ερωτήματα πληροφοριών ορίων για τον καθορισμένο χρήστη αντιστοίχισης εργασίας. Αυτές οι πληροφορίες ορίων μπορούν να δημιουργηθούν και να εφαρμοστούν σε συσκευές με λογισμικό αντιστοίχισης εργασιών όπως το λογισμικό διαχείρισης SyncThru™ ή CounThru™.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Χρήση του Samsung Printer Status (μόνο στα Windows)

Το Samsung Printer Status είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος.

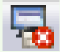
- Το παράθυρο Samsung Printer Status και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε.
- Ελέγξτε ποιο ή ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας (βλ. Βασικό Οδηγό Χρήσης).

Επισκόπηση Samsung Printer Status

Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Samsung Printer Status. Το Samsung Printer Status εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος.

Μπορείτε, επίσης, να εκκινήσετε το Samsung Printer Status μη αυτόματα. Μεταβείτε στο στοιχείο **Printing Preferences** , κάντε κλικ στην καρτέλα **Βασικό** > κουμπί **Κατάσταση εκτυπωτή**.

Εμφανίζονται τα παρακάτω εικονίδια στη γραμμή εργασιών των Windows:

Εικονίδιο	Σημασία	Περιγραφή
	Κανονική	Το μηχάνημα είναι έτομο και δεν αντιμετωπίζει προβλήματα ή προειδοποιήσεις.
	Προειδο-ποίηση	Το μηχάνημα είναι σε κατάσταση κατά την οποία μπορεί στο μέλλον να παρουσιαστεί σφάλμα. Για παράδειγμα, μπορεί να είναι σε κατάσταση χαμηλής στάθμης τόνερ, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε κατάσταση άδειας κασέτας γραφίτη.
	Σφάλμα	Το μηχάνημα έχει τουλάχιστον ένα σφάλμα.

Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

1	**Επίπεδο τόνερ**	Μπορείτε να δείτε τη στάθμη του τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.
2	**Ρύθμιση ειδοποίησης**	Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε από το παράθυρο επιλογών.
3	**Παραγγελία αναλώσ.**	Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
4	**Αντιμετώπιση προβλημάτων**	Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.
5	**Κλείσιμο**	Κλείστε το παράθυρο.

Χρήση του Smart Panel (μόνο σε Macintosh και Linux)

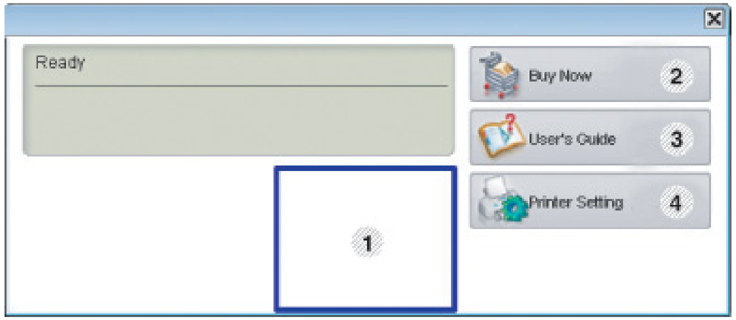
Το Smart Panel είναι ένα πρόγραμμα που παρακολουθεί και σας ενημερώνει για την κατάσταση του μηχανήματος και σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του μηχανήματος. Για τα Macintosh, το πρόγραμμα Smart Panel εγκαθίσταται αυτόματα όταν εγκαθιστάτε το λογισμικό του μηχανήματος. Για το Linux, μπορείτε να λάβετε το Smart Panel από την τοποθεσία Web της Samsung και να το εγκαταστήσετε (Βλέπε “Εγκατάσταση του Smart Panel” στη σελίδα 8).

- Το παράθυρο Smart Panel και τα περιεχόμενα του, τα οποία αναφέρονται σε αυτόν τον οδηγό χρήσης, ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το μηχάνημα ή το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείται.
- Ελέγξτε ποιο ή ποια λειτουργικά συστήματα είναι συμβατά με το μηχάνημά σας (βλ. Βασικό Οδηγό Χρήσης).

Επισκόπηση του Smart Panel

Αν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα κατά τη λειτουργία, μπορείτε να το δείτε από το Smart Panel. Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε το Smart Panel μη αυτόματα.

Macintosh		Για το Mac OS 10.5, κάντε κλικ στο **Print & Fax**από το **System Preferences** > **Open Printer Queue...** ενός εκτυπωτή > **Utility**. Για το Mac OS 10.6, κάντε κλικ στο **Print & Fax** από το **System Preferences** > **Open Printer Queue...** ενός εκτυπωτή > **Printer Setup** > **Utility** > **Open Printer Utility**.
Linux		Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Smart Panel στην περιοχή ενημερώσεων.



1	**Επίπεδο τόνερ**	Μπορείτε να δείτε τη στάθμη του τόνερ που έχει απομείνει σε κάθε κασέτα τόνερ. Το μηχάνημα και ο αριθμός των κασετών τόνερ που εμφανίζονται στο παραπάνω παράθυρο ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μηχάνημα που χρησιμοποιείτε. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία.
2	**Buy Now**	Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικό κασέτας(-ών) τόνερ online.
3	**User's Guide**	Μπορείτε να προβάλετε Οδηγός χρήσης. Το κουμπί αυτό ανοίξει τον **Troubleshooting Guide** όταν παρουσιαστεί σφάλμα. Μπορείτε να ανοίξετε απευθείας την ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων του παρόντος οδηγού χρήσης.

4	**Printer Setting**	Μπορείτε να διαμορφώσετε διάφορες ρυθμίσεις του μηχανήματος στο παράθυρο Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή. Ορισμένα μηχανήματα δεν διαθέτουν αυτήν τη λειτουργία. Εάν συνδέσετε το μηχάνημά σας σε δίκτυο, εμφανίζεται το παράθυρο SyncThru™ Web Service αντί του Βοηθητικό πρόγραμμα ρυθμίσεων εκτυπωτή.

Αλλαγή των ρυθμίσεων του Smart Panel

Κάντε δεξί κλικ στα Linux στο εικονίδιο Smart Panel και επιλέξτε **Options**. Επιλέξτε τις ρυθμίσεις που επιθυμείτε από το παράθυρο **Options**.

Χρήση του Linux Unified Driver Configurator

Το Unified Driver Configurator είναι ένα εργαλείο που χρησιμεύει, κυρίως, στη ρύθμιση των παραμέτρων των μηχανημάτων. Πρέπει να εγκαταστήσετε το Unified Linux Driver για να χρησιμοποιήσετε το Unified Driver Configurator (Βλέπε “Εγκατάσταση για Linux” στη σελίδα 7).

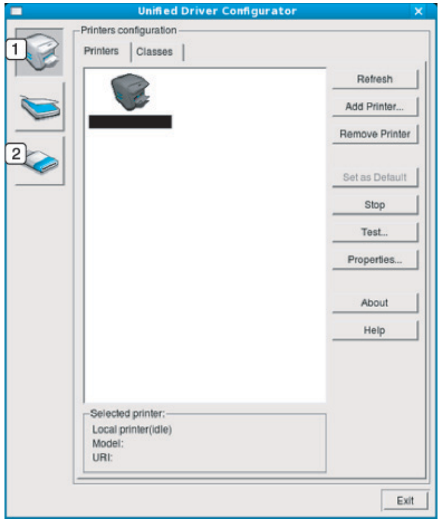
Μετά την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης στο σύστημα Linux, θα δημιουργηθεί αυτόματα το εικονίδιο Unified Driver Configurator στην επιφάνεια εργασίας.

Άνοιγμα του Unified Driver Configurator

1. Κάντε διπλό κλικ στο **Unified Driver Configurator** στην επιφάνεια εργασίας.

   Μπορείτε, επίσης, να κάνετε κλικ στο εικονίδιο Μενού **Startup** και να επιλέξετε **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Κάντε κλικ σε κάθε κουμπί στα αριστερά για να μεταβείτε στο αντίστοιχο παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**

Για να χρησιμοποιήσετε τη βοήθεια επί της οθόνης, κάντε κλικ στο **Help**.

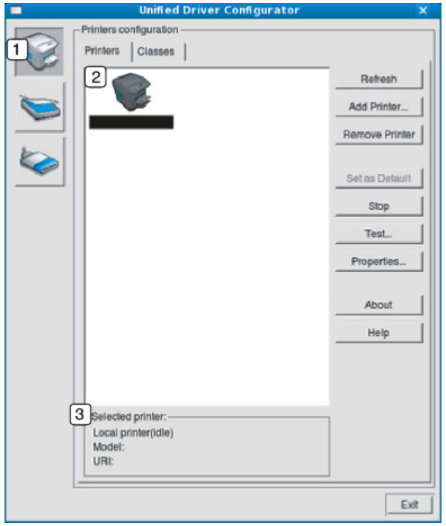
3 Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις παραμέτρων, κάντε κλικ στο **Exit** για να κλείσετε το **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Το παράθυρο **Printers configuration** έχει δύο καρτέλες: **Printers** και **Classes**.

► Καρτέλα Printers

Δείτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις του συστήματος για τον εκτυπωτή κάνοντας κλικ στο εικονίδιο του μηχανήματος που εμφανίζεται στην αριστερή πλευρά του παραθύρου **Unified Driver Configurator**.



1	Μετάβαση στο **Printers configuration**.
2	Εμφανίζει όλα τα εγκατεστημένα μηχανήματα.
3	Εμφανίζει την κατάσταση, το όνομα του μοντέλου και το URI του μηχανήματος.

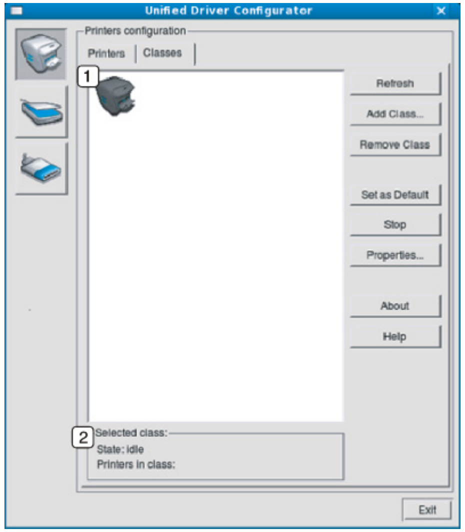
Χρήσιμα εργαλεία διαχείρισης

Τα κουμπιά ελέγχου του εκτυπωτή είναι τα εξής:

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα.
- **Add Printer:** Επιτρέπει την προσθήκη νέου μηχανήματος.
- **Remove Printer:** Καταργεί το επιλεγμένο μηχάνημα.
- **Set as Default:** Ορίζει το τρέχον επιλεγμένο μηχάνημα ως προεπιλεγμένο.
- **Stop/Start:** Διακόπτει/ξεκινά τη λειτουργία του μηχανήματος.
- **Test:** Επιτρέπει την εκτύπωση δοκιμαστικής σελίδας με σκοπό τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας του μηχανήματος.
- **Properties:** Εμφανίζει και επιτρέπει την αλλαγή των ιδιοτήτων εκτυπωτή.

► Καρτέλα Classes

Στην καρτέλα “Classes” εμφανίζεται μια λίστα με τις διαθέσιμες κατηγορίες μηχανημάτων.

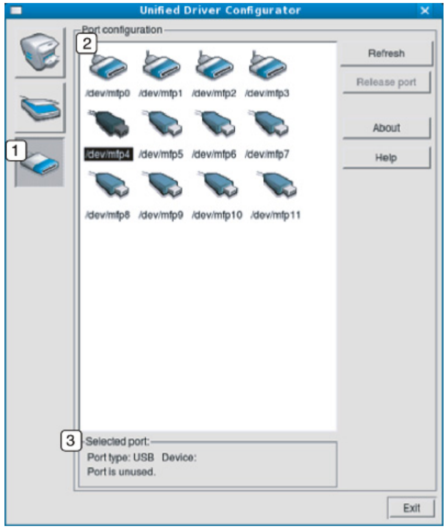


1	Εμφανίζει όλες τις κατηγορίες μηχανημάτων.
2	Εμφανίζει την κατάσταση της κατηγορίας και τον αριθμό των μηχανημάτων που περιλαμβάνονται σε αυτήν την κατηγορία.

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα των κατηγοριών.
- **Add Class:** Επιτρέπει την προσθήκη νέας κατηγορίας μηχανημάτων.
- **Remove Class:** Καταργεί την επιλεγμένη κατηγορία μηχανημάτων.

Ports configuration

Σε αυτό το παράθυρο, μπορείτε να δείτε τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες, να ελέγξετε την κατάσταση κάθε θύρας και να αποδεσμεύσετε κάποια κατειλημμένη θύρα όταν ο κάτοχος της συσκευής έχει τερματίσει για κάποιο λόγο την εργασία.



1	Μετάβαση στο **Ports configuration**.
2	Εμφανίζει όλες τις διαθέσιμες θύρες.
3	Εμφανίζει τον τύπο της θύρας, τη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα και την κατάσταση.

- **Refresh:** Ανανεώνει τη λίστα με τις διαθέσιμες θύρες.
- **Release port:** Αποδεσμεύει την επιλεγμένη θύρα.

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Το κεφάλαιο αυτό σας δίνει χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με το τι πρέπει να κάνετε σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα.

- **Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού** **154**
- **Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων** **156**
- **Προβλήματα εκτύπωσης** **157**
- **Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης** **162**
- **Προβλήματα αντιγραφής** **170**
- **Προβλήματα σάρωσης** **172**
- **Προβλήματα αποστολής φαξ** **174**
- **Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα** **176**

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Εμπλοκές χαρτιού κατά την εκτύπωση	Ξεμπλοκάρετε το χαρτί.
Τα φύλλα χαρτιού κολλάνε μεταξύ τους	• Ελέγξτε τη μέγιστη χωρητικότητα χαρτιού του δίσκου. • Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το σωστό τύπο χαρτιού. • Αφαιρέστε τα φύλλα χαρτιού από το δίσκο και ξεφυλλίστε τα. • Τα φύλλα χαρτιού ενδέχεται να κολλάνε μεταξύ τους σε συνθήκες υγρασίας.
Δεν τροφοδοτούνται πολλαπλά φύλλα	Ο δίσκος μπορεί να περιέχει διαφορετικούς τύπους χαρτιού. Τοποθετήστε χαρτί ενός μόνο τύπου, μεγέθους και βάρους.
Δεν τροφοδοτείται χαρτί στο μηχάνημα	• Αφαιρέστε τυχόν εμπόδια από το εσωτερικό του μηχανήματος. • Το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε το χαρτί από το δίσκο και τοποθετήστε το εκ νέου σωστά. • Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. • Το χαρτί είναι υπερβολικά χοντρό. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος.
Το χαρτί μπλοκάρει συνέχεια	• Υπάρχει πάρα πολύ χαρτί στο δίσκο. Αφαιρέστε το επιπλέον χαρτί από το δίσκο. Αν εκτυπώνετε σε ειδικά υλικά, χρησιμοποιήστε το δίσκο πολλαπλών χρήσεων (ή τον μη αυτόματο τροφοδότη). • Χρησιμοποιείται ακατάλληλος τύπος χαρτιού. Χρησιμοποιείτε μόνο χαρτί που συμμορφώνεται με τις προδιαγραφές του μηχανήματος. • Ενδέχεται να υπάρχουν υπολείμματα στο εσωτερικό του μηχανήματος. Ανοίξτε το μπροστινό κάλυμμα και αφαιρέστε τυχόν υπολείμματα.

Προβλήματα με την τροφοδότηση χαρτιού

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οι διαφάνειες κολλάνε μεταξύ τους στην έξοδο του χαρτιού	Χρησιμοποιείτε μόνο τις διαφάνειες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για εκτυπωτές λέιζερ. Αφαιρέστε κάθε διαφάνεια κατά την έξοδό της από το μηχάνημα.
Δεν γίνεται σωστή τροφοδοσία των φακέλων	Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί του χαρτιού βρίσκονται και στις δύο πλευρές των φακέλων.

Προβλήματα τροφοδοσίας και σύνδεσης καλωδίων

Κάντε κλικ σε αυτόν το σύνδεσμο για να ανοίξετε μια κινούμενη εικόνα σχετικά με την αντιμετώπιση προβλημάτων τροφοδοσίας.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν λαμβάνει ρεύμα ή το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά	• Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Εάν το μηχάνημα έχει ένα κουμπί (**Power**) στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το. • Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει	Το μηχάνημα δεν έχει ρεύμα.	Συνδέστε πρώτα το μηχάνημα στην παροχή τροφοδοσίας. Εάν το μηχάνημα έχει ένα κουμπί (**Power**) στον πίνακα ελέγχου, πατήστε το.
	Το μηχάνημα δεν έχει επιλεγεί ως το προεπιλεγμένο μηχάνημα.	Επιλέξτε το μηχάνημα ως προεπιλεγμένο στα Windows.
	Ελέγξτε το μηχάνημα για τα παρακάτω: • Το μπροστινό κάλυμμα δεν είναι κλειστό. Κλείστε το μπροστινό κάλυμμα. • Υπάρχει εμπλοκή χαρτιού. Ξεμπλοκάρετε το χαρτί. • Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί. Τοποθετήστε χαρτί. • Η κασέτα τόνερ δεν έχει τοποθετηθεί. Τοποθετήστε την κασέτα τόνερ. Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα συστήματος, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.	
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι συνδεδεμένο σωστά.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά.
	Το καλώδιο σύνδεσης ανάμεσα στον υπολογιστή και το μηχάνημα δεν είναι ελαττωματικό.	Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο σε κάποιον άλλο υπολογιστή που λειτουργεί σωστά και εκτυπώστε μια εργασία. Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε διαφορετικό καλώδιο μηχανήματος.
	Η ρύθμιση της θύρας είναι λανθασμένη.	Ελέγξτε τις ρυθμίσεις εκτυπωτή στα Windows για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα. Εάν ο υπολογιστής διαθέτει παραπάνω από μία θύρες, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο στη σωστή θύρα.
	Οι παράμετροι του μηχανήματος ενδέχεται να μην έχουν ρυθμιστεί σωστά.	Ελέγξτε τις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** για να βεβαιωθείτε ότι όλες οι ρυθμίσεις εκτύπωσης είναι σωστές.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει.	Το πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	Καταργήστε την εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης του μηχανήματος και εγκαταστήστε το ξανά.
	Το μηχάνημα δεν λειτουργεί σωστά.	Ελέγξτε το μήνυμα οθόνης στον πίνακα ελέγχου για να εξακριβώσετε αν το μηχάνημα εμφανίζει σφάλμα συστήματος. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
	Το μέγεθος του εγγράφου είναι πολύ μεγάλο και ο χώρος στο σκληρό δίσκο δεν επαρκεί για πρόσβαση στην εργασία εκτύπωσης.	Αυξήστε το χώρο στο σκληρό δίσκο και εκτυπώστε ξανά το έγγραφο.
	Ο δίσκος εξόδου είναι γεμάτος.	Μόλις το χαρτί αφαιρεθεί από το δίσκο εξόδου, το μηχάνημα συνεχίζει αυτόματα τη διαδικασία εκτύπωσης.
Το μηχάνημα επιλέγει υλικά εκτύπωσης από λάθος προέλευση χαρτιού	Η επιλογή χαρτιού στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης** ενδέχεται να είναι εσφαλμένη.	Σε πολλές εφαρμογές λογισμικού, η επιλογή προέλευσης χαρτιού περιλαμβάνεται στην καρτέλα **Χαρτί**, στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Επιλέξτε τη σωστή προέλευση χαρτιού. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
Η εργασία εκτύπωσης είναι εξαιρετικά αργή	Η εργασία ενδέχεται να είναι εξαιρετικά περίπλοκη.	Ελαττώστε την περιπλοκότητα της σελίδας ή δοκιμάστε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις που σχετίζονται με την ποιότητα εκτύπωσης.

Προβλήματα εκτύπωσης

Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Η μισή σελίδα είναι κενή	Ενδέχεται να μην είναι σωστή η ρύθμιση προσανατολισμού της σελίδας.	Αλλάξτε τον προσανατολισμό της σελίδας στην εφαρμογή σας. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή.
	Το μέγεθος του χαρτιού και οι ρυθμίσεις μεγέθους χαρτιού δεν ταιριάζουν.	Βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με το μέγεθος χαρτιού στο δίσκο. Ή βεβαιωθείτε ότι το μέγεθος χαρτιού στις ρυθμίσεις του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή συμφωνεί με την επιλογή χαρτιού στις ρυθμίσεις της εφαρμογής λογισμικού που χρησιμοποιείτε.
Το μηχάνημα εκτυπώνει, αλλά το κείμενο είναι λάθος, παραμορφωμένο ή ατελές	Το καλώδιο του μηχανήματος είναι χαλαρό ή ελαττωματικό.	Αποσυνδέστε το καλώδιο του μηχανήματος και συνδέστε το ξανά. Δοκιμάστε μια εργασία εκτύπωσης που έχετε ήδη εκτυπώσει επιτυχώς. Εάν είναι δυνατόν, συνδέστε το καλώδιο και το μηχάνημα σε άλλο υπολογιστή που γνωρίζετε ότι λειτουργεί σωστά και δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία. Τέλος, δοκιμάστε ένα νέο καλώδιο μηχανήματος.
	Έχει επιλεγεί εσφαλμένο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή.	Ελέγξτε το μενού επιλογής εκτυπωτή της εφαρμογής για να βεβαιωθείτε ότι έχει επιλεγεί το μηχάνημά σας.
	Η εφαρμογή λογισμικού δεν λειτουργεί κανονικά.	Δοκιμάστε να εκτυπώσετε μια εργασία από κάποια άλλη εφαρμογή.
	Το λειτουργικό σύστημα δεν λειτουργεί σωστά.	Πραγματοποιήστε έξοδο από τα Windows και εκκινήστε πάλι τον υπολογιστή. Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε το μηχάνημα.
	Αν εργάζεστε σε περιβάλλον DOS, η ρύθμιση γραμματοσειράς για το μηχάνημα μπορεί να είναι εσφαλμένη.	Βλέπε “Αλλαγή της ρύθμισης γραμματοσειράς” στη σελίδα 92.

Προβλήματα εκτύπωσης

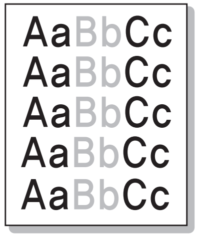
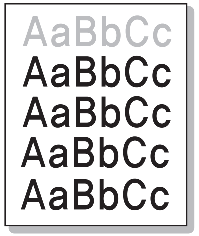
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Οι σελίδες εκτυπώνονται, αλλά είναι κενές	Η κασέτα τόνερ είναι ελαττωματική ή έχει τελειώσει το τόνερ.	Πραγματοποιήστε ανακατανομή του τόνερ, αν χρειάζεται. Εάν χρειάζεται, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
	Το αρχείο ενδέχεται να περιέχει κενές σελίδες.	Ελέγξτε το αρχείο για να βεβαιωθείτε ότι δεν περιέχει κενές σελίδες.
	Ορισμένα εξαρτήματα, όπως ο ελεγκτής ή η πλακέτα, μπορεί να είναι ελαττωματικά.	Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων	Υπάρχει ασυμβατότητα μεταξύ του αρχείου PDF και των προϊόντων Acrobat.	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το **Print As Image** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Η ποιότητα εκτύπωσης των φωτογραφιών δεν είναι καλή. Οι εικόνες δεν είναι καθαρές	Η ανάλυση της φωτογραφίας είναι πολύ χαμηλή.	Μειώστε το μέγεθος της φωτογραφίας. Εάν αυξήσετε το μέγεθος της φωτογραφίας στην εφαρμογή λογισμικού, η ανάλυση θα μειωθεί.

Προβλήματα εκτύπωσης

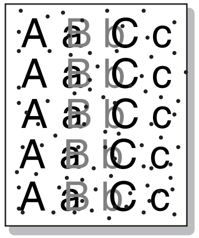
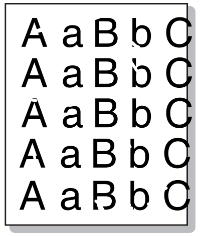
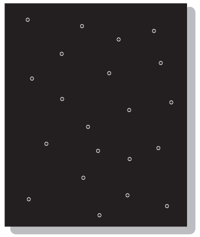
Κατάσταση	Πιθανή αιτία	Προτεινόμενες λύσεις
Πριν από την εκτύπωση, το μηχάνημα βγάζει ατμούς κοντά στο δίσκο εξόδου	Η χρήση νωπού χαρτιού μπορεί να προκαλέσει ατμούς κατά την εκτύπωση.	Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα. Εξακολουθήστε την εκτύπωση.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει χαρτί ειδικού μεγέθους, όπως χαρτί τιμολόγησης	Δεν συμφωνεί το μέγεθος χαρτιού με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού.	Ρυθμίστε το σωστό μέγεθος χαρτιού στην επιλογή **Προσαρμοσμένη** στην καρτέλα **Χαρτί** στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**.
Το εκτυπωμένο χαρτί τιμολόγησης είναι κυρτωμένο.	Η ρύθμιση τύπου χαρτιού δεν ταιριάζει.	Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Χοντρό χαρτί**.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

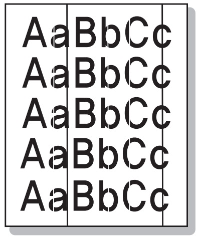
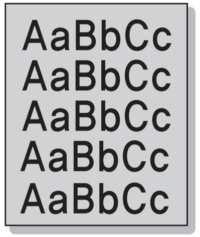
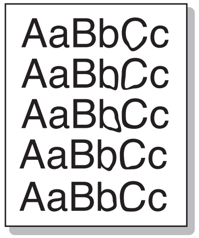
Εάν το εσωτερικό του μηχανήματος είναι βρώμικο ή το χαρτί δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η ποιότητα της εκτύπωσης. Συμβουλευτείτε τον ακόλουθο πίνακα για να επιλύσετε το πρόβλημα.

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Αχνή ή θολή εκτύπωση 	• Σε περίπτωση που εμφανιστεί στη σελίδα μια λευκή γραμμή ή κάποια ξεθωριασμένη περιοχή, το τόνερ είναι σχεδόν άδειο. Τοποθετήστε μια καινούργια κασέτα γραφίτη. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού, για παράδειγμα μπορεί να είναι πολύ νωπό ή σκληρό. • Εάν ολόκληρη η σελίδα είναι ανοιχτόχρωμη, τότε η ανάλυση της εκτύπωσης έχει ρυθμιστεί πολύ χαμηλά ή είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Προσαρμόστε την ανάλυση εκτύπωσης και απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης τόνερ. Δείτε την οθόνη βοήθειας του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή. • Συνδυασμός από ατέλειες ξεθωριάσματος ή κηλίδων μπορεί να υποδηλώνει ότι η κασέτα τόνερ χρειάζεται καθάρισμα. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Το επάνω μισό του χαρτιού εκτυπώνεται πιο φωτεινά από το υπόλοιπο χαρτί 	**Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού.** • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Ανακυκλωμένο**.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στίγματα τόνερ 	• Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές, για παράδειγμα, το χαρτί μπορεί είναι πολύ νωπό ή σκληρό. • Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Απώλειες δεδομένων 	Εάν υπάρχουν θολές περιοχές, κατά κανόνα στρογγυλεμένες, διασκορπισμένες τυχαία στη σελίδα: • Ένα φύλλο χαρτιού μπορεί να ήταν ελαττωματικό. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε ξανά την εργασία. • Η υγρασία στο χαρτί είναι ανομοιόμορφη ή υπάρχουν υγροί λεκέδες στην επιφάνεια του χαρτιού. Δοκιμάστε μια διαφορετική μάρκα χαρτιού. • Η παρτίδα χαρτιού είναι κακή. Οι διαδικασίες παραγωγής μπορεί να προκαλέσουν την απόρριψη του τόνερ σε ορισμένα σημεία. Δοκιμάστε διαφορετικό είδος ή μάρκα χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Χοντρό χαρτί**. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Λευκά σημεία 	Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκά σημεία: • Το χαρτί είναι εξαιρετικά τραχύ και μεγάλο τμήμα σκόνης από το χαρτί πέφτει στα εσωτερικά εξαρτήματα του μηχανήματος, με αποτέλεσμα να ρυπαίνεται ο κύλινδρος μεταφοράς. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. • Η διαδρομή χαρτιού ενδέχεται να χρειάζεται καθαρισμό. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.

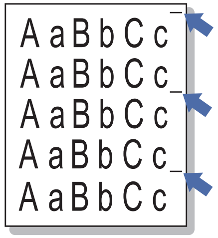
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κάθετες γραμμές 	Εάν στη σελίδα εμφανίζονται μαύρες κάθετες γραμμές: • Η επιφάνεια (τμήμα τυμπάνου) της κασέτας τόνερ στο εσωτερικό του μηχανήματος έχει πιθανόν χαραχθεί. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Εάν στη σελίδα εμφανίζονται λευκές κάθετες γραμμές: • Η επιφάνεια του τμήματος LSU στο εσωτερικό του μηχανήματος ενδέχεται να είναι βρώμικη. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Μαύρο ή έγχρωμο φόντο 	Εάν η ποσότητα σκίασης του φόντου δεν είναι αποδεκτή: • Χρησιμοποιήστε ελαφρύτερο χαρτί. • Ελέγξτε τις συνθήκες περιβάλλοντος: συνθήκες πολύ ξηρού περιβάλλοντος ή υψηλής υγρασίας (παραπάνω από 80% σχετική υγρασία) ενδέχεται να αυξήσουν τη σκίαση του φόντου. • Αφαιρέστε την παλιά κασέτα γραφίτη και εγκαταστήστε καινούργια.
Λεκέδες από τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

<table>
<tr><th>Κατάσταση</th><th>Προτεινόμενες λύσεις</th></tr>
<tr><td>

Κατακόρυφα επαναλαμβανόμενα σημάδια



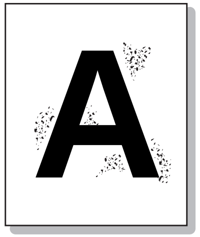
</td><td>

Εάν εμφανίζονται κατ’ επανάληψη σημάδια στην εκτυπωμένη πλευρά της σελίδας σε σταθερά διαστήματα:

- Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να έχει καταστραφεί. Εάν συνεχίζετε να έχετε το ίδιο πρόβλημα, αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ με μια νέα.
- Τμήματα του μηχανήματος ενδέχεται να έχουν τόνερ επάνω τους. Εάν οι ατέλειες εμφανίζονται στο πίσω μέρος της σελίδας, το πρόβλημα μάλλον θα διορθωθεί από μόνο του μετά από μερικές σελίδες.
- Η μονάδα φούρνου ενδέχεται να έχει υποστεί ζημιά. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.

</td></tr>
<tr><td>

Κηλίδες στο φόντο



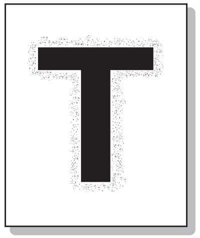
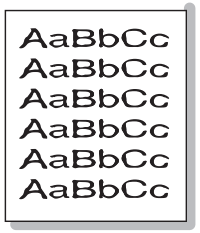
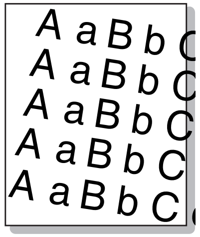
</td><td>

Οι μουντζούρες στο φόντο προκαλούνται από μικρά κομματάκια τόνερ που διασκορπίζονται τυχαία στην εκτυπωμένη σελίδα.

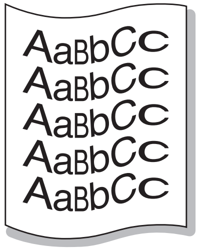
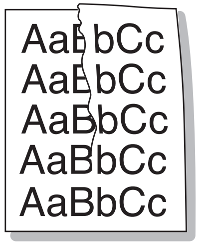
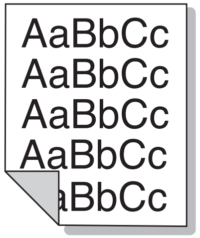
- Ενδέχεται να είναι πολύ νωπό το χαρτί. Δοκιμάστε να εκτυπώσετε με μια διαφορετική παρτίδα χαρτιού. Μην ανοίγετε τις συσκευασίες χαρτιού προτού το χρειαστείτε για να μην απορροφήσει πολύ υγρασία.
- Εάν οι μουντζούρες στο φόντο εμφανιστούν σε κάποιο φάκελο, αλλάξτε τη διάταξη εκτύπωσης για να αποφύγετε την εκτύπωση σε περιοχές όπου υπάρχουν επικαλυπτόμενες ενώσεις στην πίσω πλευρά. Η εκτύπωση στις ενώσεις μπορεί να προκαλέσει προβλήματα.
- Αν οι μουντζούρες στο φόντο καλύπτουν ολόκληρη την επιφάνεια της εκτυπωμένης σελίδας, ρυθμίστε την ανάλυση εκτύπωσης από την εφαρμογή λογισμικού σας ή στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**. Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο.

</td></tr>
</table>

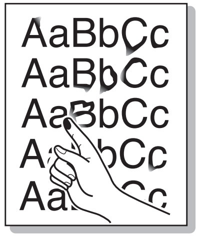
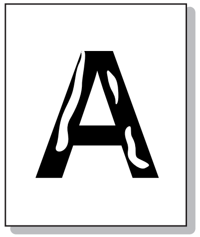
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Σωματίδια τόνερ γύρω από έντονους χαρακτήρες ή εικόνες 	Ίσως το τόνερ να μην έχει καλή πρόσφυση σε αυτόν τον τύπο χαρτιού. • Αλλάξτε την επιλογή εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Ανακυκλωμένο**. • Βεβαιωθείτε πως έχει επιλεγεί ο σωστός τύπος χαρτιού. Για παράδειγμα: Εάν έχει επιλεγεί το Παχύτερο Χαρτί, αλλά στην πραγματικότητα χρησιμοποιείται Απλό Χαρτί, μπορεί να παρουσιαστεί υπερφόρτωση προκαλώντας αυτό το πρόβλημα ποιότητας στο αντίγραφο.
Παραμορφωμένοι χαρακτήρες 	• Εάν οι χαρακτήρες είναι παραμορφωμένοι και δημιουργούν κοιλότητες, το υλικό εκτύπωσης ενδέχεται να είναι πολύ λείο. Δοκιμάστε διαφορετικό χαρτί.
Λοξή σελίδα 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Βεβαιωθείτε ότι οι οδηγοί δεν είναι υπερβολικά σφιχτοί ή χαλαροί πάνω στη δεσμίδα χαρτιού.

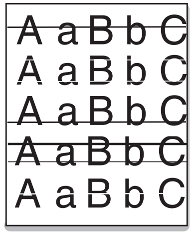
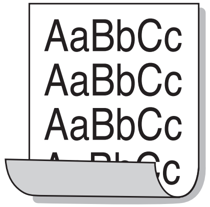
Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Καμπυλωτό ή κυματοειδές 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. Τόσο η υψηλή θερμοκρασία όσο και η υγρασία μπορεί να προκαλέσουν τσαλάκωμα του χαρτιού. • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
Τσαλάκωμα ή πτυχώσεις 	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει σωστά το χαρτί. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο.
Η πίσω πλευρά των εκτυπώσεων είναι βρώμικη 	• Ελέγξτε για τυχόν διαρροή τόνερ. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Συμπαγείς έγχρωμες ή μαύρες σελίδες	• Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να μην έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε την. • Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. • Το μηχάνημα ενδέχεται να χρειάζεται επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Διαφυγή τόνερ 	• Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος. • Ελέγξτε τον τύπο και την ποιότητα του χαρτιού. • Αφαιρέστε την κασέτα τόνερ και μετά τοποθετήστε καινούργια. Εάν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως επισκευή. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Κενά στους χαρακτήρες 	Τα κενά χαρακτήρων είναι λευκές περιοχές εντός τμημάτων των χαρακτήρων, που θα έπρεπε να είναι μαύρες: • Εάν χρησιμοποιείτε διαφάνειες, δοκιμάστε άλλο τύπο διαφάνειας. Εξαιτίας της σύνθεσης των διαφανειών, ορισμένα κενά σε χαρακτήρες είναι φυσιολογικά. • Μπορεί να εκτυπώνετε σε λάθος επιφάνεια του χαρτιού. Αφαιρέστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το. • Το χαρτί ενδέχεται να μην πληροί τις προδιαγραφές χαρτιού.

Προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Οριζόντιες γραμμές  	Εάν εμφανίζονται οριζόντια ευθυγραμμισμένες μαύρες γραμμές ή κηλίδες: • Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να έχει τοποθετηθεί εσφαλμένα. Αφαιρέστε την κασέτα και επανατοποθετήστε την. • Η κασέτα τόνερ ενδέχεται να είναι ελαττωματική. Αφαιρέστε την κασέτα γραφίτη και τοποθετήστε μια καινούργια. Αν το πρόβλημα παραμένει, το μηχάνημα χρειάζεται ενδεχομένως σέρβις. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Καμπύλωση  	Εάν το εκτυπωμένο χαρτί είναι ζαρωμένο ή αν δεν πραγματοποιείται τροφοδότηση χαρτιού στο μηχάνημα: • Γυρίστε τη δεσμίδα χαρτιού ανάποδα μέσα στο δίσκο. Επίσης δοκιμάστε να περιστρέψετε το χαρτί κατά 180° στο δίσκο. • Αλλάξτε την επιλογή χαρτιού του εκτυπωτή και προσπαθήστε ξανά. Μεταβείτε στις **Προτιμήσεις εκτύπωσης**, κάντε κλικ στην καρτέλα **Χαρτί** και ρυθμίστε τον τύπο σε **Λεπτό χαρτί**.
• Εμφανίζεται επανειλημμένα ένα άγνωστο μήνυμα σε μερικά φύλλα • Διαφυγή τόνερ • Παρουσιάζεται αχνή εκτύπωση ή μουτζούρες	Το μηχάνημα χρησιμοποιείται πιθανόν σε υψόμετρο 1.000 μέτρων ή μεγαλύτερο. Το μεγάλο υψόμετρο ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά την ποιότητα εκτύπωσης, π.χ. διαφυγή τόνερ ή αχνή απεικόνιση των εικόνων. Αλλάξτε τη ρύθμιση υψόμετρου για το μηχάνημα (βλ. “Ρύθμιση του υψόμετρου” στη σελίδα 91).

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Τα αντίγραφα είναι πολύ φωτεινά ή πολύ σκοτεινά.	Ρυθμίστε τη λειτουργία σκουρότητας στο αντίγραφο για να φωτίσετε ή να σκουρύνετε το φόντο των αντιγράφων.
Λεκέδες, γραμμές, σημάδια ή κηλίδες εμφανίζονται στα αντίγραφα	• Αν οι ατέλειες βρίσκονται στο πρωτότυπο, ρυθμίστε τη δυνατότητα σκουρότητας στο αντίγραφο για να κάνετε πιο φωτεινό το φόντο των αντιγράφων σας. • Αν δεν υπάρχουν ατέλειες στο πρωτότυπο, καθαρίστε τη μονάδα σάρωσης.
Η εικόνα του αντιγράφου είναι ασύμμετρη	• Βεβαιωθείτε πως το πρωτότυπο είναι ευθυγραμμισμένο με τον οδηγό καταχώρησης. • Ο κύλινδρος μεταφοράς ενδέχεται να είναι βρώμικος. Καθαρίστε το εσωτερικό του μηχανήματος.
Εκτυπώνονται κενά αντίγραφα	Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο βρίσκεται με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων. Σε περίπτωση που τα βήματα αυτά δεν διορθώσουν το πρόβλημα, επικοινωνήστε με τον εκπρόσωπο του σέρβις.
Η εικόνα σβήνει εύκολα από το αντίγραφο	• Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με χαρτί από καινούργιο πακέτο. • Σε περιοχές με υψηλή υγρασία, μην αφήνετε χαρτί στο μηχάνημα για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
Συμβαίνουν συχνές εμπλοκές χαρτιού	• Ξεφυλλίστε το χαρτί και αναποδογυρίστε το στο δίσκο. Αντικαταστήστε το χαρτί στο δίσκο με καινούριο. Ελέγξτε/προσαρμόστε τους οδηγούς χαρτιού αν χρειαστεί. • Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί είναι του σωστού τύπου και βάρους. • Ελέγξτε για χαρτί αντιγραφής ή κομμάτια χαρτιού αντιγραφής που μπορεί να έχουν μείνει μέσα στο μηχάνημα μετά την επίλυση του προβλήματος της εμπλοκής.

Προβλήματα αντιγραφής

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Η κασέτα τόνερ παράγει λιγότερα αντίγραφα από το αναμενόμενο πριν εξαντληθεί το τόνερ.	• Τα πρωτότυπα ενδέχεται να περιέχουν εικόνες, σχήματα ή χοντρές γραμμές. Για παράδειγμα, τα πρωτότυπα μπορεί να είναι φόρμες, ενημερωτικά δελτία, βιβλία ή άλλα έγγραφα που χρησιμοποιούν περισσότερο τόνερ. • Το κάλυμμα του σαρωτή μπορεί να παραμείνει ανοιχτό κατά την παραγωγή αντιγράφων. • Απενεργοποιήστε το μηχάνημα και ενεργοποιήστε το εκ νέου.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ο σαρωτής δεν λειτουργεί	• Βεβαιωθείτε ότι έχετε τοποθετήσει το πρωτότυπο που θέλετε να σαρωθεί με την όψη προς τα κάτω στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή ή με την όψη προς τα πάνω στον τροφοδότη εγγράφων. • Ενδεχομένως να μην υπάρχει επαρκής διαθέσιμη μνήμη για το έγγραφο που θέλετε να σαρώσετε. Δοκιμάστε τη λειτουργία Προσάρωσης για να διαπιστώσετε αν λειτουργεί. Δοκιμάστε να μειώσετε το συντελεστή ανάλυσης της σάρωσης. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή είναι συνδεδεμένο σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο εκτυπωτή δεν είναι ελαττωματικό. Αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή με άλλο καλώδιο που γνωρίζετε ότι είναι καλό. Αν χρειάζεται, αντικαταστήστε το καλώδιο εκτυπωτή. • Ελέγξτε ότι οι ρυθμίσεις του σαρωτή είναι σωστές. Ελέγξτε τη ρύθμιση σάρωσης στο SmarThru Office ή την εφαρμογή που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, για να βεβαιωθείτε ότι η εργασία σάρωσης έχει σταλεί στη σωστή θύρα (για παράδειγμα, USB001).
Η μονάδα σαρώνει πολύ αργά	• Ελέγξτε αν το μηχάνημα εκτυπώνει τα δεδομένα που έχει λάβει. Αν ναι, σαρώστε το έγγραφο μετά την εκτύπωση των δεδομένων. • Τα γραφικά σαρώνονται πιο αργά από ό,τι το κείμενο. • Η ταχύτητα επικοινωνίας μειώνεται κατά τη λειτουργία σάρωσης εξαιτίας του μεγάλου όγκου μνήμης που απαιτείται για την ανάλυση και αναπαραγωγή της εικόνας που σαρώθηκε. Ρυθμίστε τον υπολογιστή στην κατάσταση εκτυπωτή ECP μέσω της ρύθμισης BIOS. Έτσι θα μπορέσετε να αυξήσετε την ταχύτητα. Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση του BIOS, ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης του υπολογιστή σας.

Προβλήματα σάρωσης

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Στην οθόνη του υπολογιστή εμφανίζεται το μήνυμα: • Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της συσκευής στη λειτουργία H/W που επιθυμείτε. • Η θύρα χρησιμοποιείται από άλλο πρόγραμμα. • Η θύρα είναι απενεργοποιημένη. • Ο σαρωτής είναι κατειλημμένος καθώς λαμβάνει ή εκτυπώνει δεδομένα. Όταν ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία, δοκιμάστε ξανά. • Ο δείκτης χειρισμού δεν είναι έγκυρος. • Αποτυχία σάρωσης.	• Ενδεχομένως βρίσκεται σε εξέλιξη εργασία εκτύπωσης ή αντιγραφής. Προσπαθήστε ξανά να εκτελέσετε την εργασία, όταν αυτή η εργασία ολοκληρωθεί. • Η επιλεγμένη θύρα χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή. Επανεκκινήστε τον υπολογιστή και δοκιμάστε ξανά. • Το καλώδιο εκτυπωτή ενδέχεται να μην είναι σωστά συνδεδεμένο ή δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος. • Το πρόγραμμα οδήγησης του σαρωτή δεν έχει εγκατασταθεί ή το λειτουργικό περιβάλλον δεν έχει εγκατασταθεί σωστά. • Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι σωστά συνδεδεμένο και ότι υπάρχει τάση τροφοδοσίας ρεύματος. Στη συνέχεια, επανεκκινήστε τον υπολογιστή. • Το καλώδιο USB ενδέχεται να μην είναι σωστά τοποθετημένο ή δεν υπάρχει τάση τροφοδοσίας ρεύματος.

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν λειτουργεί, δεν υπάρχει ένδειξη στην οθόνη ή τα κουμπιά δεν λειτουργούν	• Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και συνδέστε το πάλι. • Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα έχει ρεύμα. • Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι ανοικτός και ότι ο διακόπτης λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου είναι πατημένος.
Δεν υπάρχει ήχος κλήσης	• Ελέγξτε ότι η τηλεφωνική γραμμή είναι σωστά συνδεδεμένη. • Ελέγξτε ότι η πρίζα του τηλεφώνου στον τοίχο λειτουργεί, συνδέοντάς την με άλλο τηλέφωνο.
Οι αριθμοί που είναι αποθηκευμένοι στη μνήμη δεν καλούν σωστά	Βεβαιωθείτε ότι οι αριθμοί είναι σωστά αποθηκευμένοι στη μνήμη. Για να το ελέγξετε, εκτυπώστε μια λίστα του βιβλίου διευθύνσεων.
Το πρωτότυπο δεν τροφοδοτείται στο μηχάνημα	• Βεβαιωθείτε ότι το χαρτί δεν είναι τσαλακωμένο και ότι το τοποθετείτε σωστά. Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο έχει το σωστό μέγεθος, ούτε πολύ παχύ, ούτε πολύ λεπτό. • Βεβαιωθείτε ότι ο τροφοδότης εγγράφων έχει κλείσει καλά. • Το λαστιχένιο υπόθεμα του τροφοδότη εγγράφων ίσως χρειάζεται αντικατάσταση. Επικοινωνήστε με έναν εκπρόσωπο του σέρβις.
Δεν γίνεται αυτόματη λήψη των φαξ	• Η λειτουργία λήψης θα πρέπει να ρυθμιστεί στο Φαξ. • Βεβαιωθείτε ότι ο δίσκος έχει χαρτί. • Ελέγξτε για να διαπιστώσετε, αν στην οθόνη εμφανίζεται κάποιο μήνυμα σφάλματος. Αν εμφανίζεται, διορθώστε το πρόβλημα.
Το μηχάνημα δεν πραγματοποιεί αποστολή	• Βεβαιωθείτε ότι το πρωτότυπο είναι τοποθετημένο στον τροφοδότη εγγράφων ή στη γυάλινη επιφάνεια σαρωτή. • Ελέγξτε το μηχάνημα φαξ στο οποίο θέλετε να στείλετε το έγγραφο, για να βεβαιωθείτε ότι μπορεί να παραλάβει το φαξ.

Προβλήματα αποστολής φαξ

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το εισερχόμενο φαξ έχει κενά ή είναι κακής ποιότητας	• Η συσκευή που σας στέλνει το φαξ μπορεί να είναι ελαττωματική. • Θόρυβος στην τηλεφωνική γραμμή μπορεί να προκαλέσει σφάλματα. • Ελέγξτε το μηχάνημα δημιουργώντας ένα αντίγραφο. • Μια κασέτα τόνερ έχει σχεδόν συμπληρώσει την εκτιμώμενη διάρκεια ζωής της. Αντικαταστήστε την κασέτα τόνερ.
Ορισμένες λέξεις στο εισερχόμενο φαξ είναι παραμορφωμένες	Η συσκευή που έστειλε το φαξ παρουσίασε προσωρινή εμπλοκή εγγράφου.
Τα πρωτότυπα που στείλατε περιέχουν γραμμές	Ελέγξτε τη μονάδα σάρωσης για σημάδια και καθαρίστε την.
Το μηχάνημα καλεί έναν αριθμό, αλλά η σύνδεση με άλλα μηχανήματα φαξ αποτυγχάνει	Η άλλη συσκευή φαξ μπορεί να είναι απενεργοποιημένη, να μην έχει χαρτί ή να μην μπορεί να απαντήσει σε εισερχόμενες κλήσεις. Επικοινωνήστε με το χειριστή του άλλου μηχανήματος και ζητήστε του να διορθώσει το πρόβλημα.
Τα φαξ δεν αποθηκεύονται στη μνήμη	Ενδέχεται να μην υπάρχει επαρκής χώρος στη μνήμη για αποθήκευση του φαξ. Αν στην οθόνη εμφανιστεί το μήνυμα κατάστασης μνήμης, διαγράψτε από τη μνήμη όποια φαξ δεν χρειάζεστε πλέον και μετά προσπαθήστε να αποθηκεύσετε ξανά το φαξ. Καλέστε για σέρβις.
Κενές περιοχές εμφανίζονται στο κάτω μέρος κάθε σελίδας ή σε άλλες σελίδες, με μια μικρή λωρίδα κειμένου στην κορυφή.	Ενδέχεται να έχετε επιλέξει λάθος ρυθμίσεις χαρτιού στις επιλογές ρυθμίσεων χρήστη. Ελέγξτε ξανά το μέγεθος και τον τύπο χαρτιού.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Κατά την εγκατάσταση εμφανίζεται το μήνυμα "Το αρχείο χρησιμοποιείται"	Πραγματοποιήστε έξοδο από όλες τις εφαρμογές λογισμικού. Καταργήστε κάθε λογισμικό από την ομάδα εκκίνησης και μετά επανεκκινήστε τα Windows. Επανεγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή.
Εμφανίζονται τα μηνύματα "Γενικό σφάλμα προστασίας", "Εξαίρεση ΟΕ", "Spool32" ή "Μη έγκυρη λειτουργία".	Κλείστε όλες τις εφαρμογές, επανεκκινήστε τα Windows και προσπαθήστε να εκτυπώσετε εκ νέου.
Εμφανίζονται τα μηνύματα σφαλμάτων "Αποτυχία εκτύπωσης", "Παρουσιάστηκε σφάλμα χρονικού ορίου του εκτυπωτή"	Αυτά τα μηνύματα μπορεί να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης. Περιμένετε απλά μέχρι το μηχάνημα να ολοκληρώσει την εκτύπωση. Εάν το μήνυμα εμφανίζεται στην κατάσταση ετοιμότητας ή μετά την ολοκλήρωση της εκτύπωσης, ελέγξτε τη σύνδεση και/ή αν παρουσιάστηκε κάποιο σφάλμα.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης των Microsoft Windows που παρέχεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος των Windows.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει σωστά τα αρχεία PDF. Λείπουν τμήματα των γραφικών, του κειμένου ή των εικόνων	Η εκτύπωση του αρχείου PDF με τη μορφή εικόνας μπορεί να επιτρέψει την εκτύπωση του αρχείου. Ενεργοποιήστε το **Print As Image** από τις επιλογές εκτύπωσης του Acrobat. Η διάρκεια της εκτύπωσης είναι μεγαλύτερη όταν εκτυπώνετε το αρχείο PDF ως εικόνα.
Το έγγραφο εκτυπώθηκε, αλλά η εργασία εκτύπωσης δεν εξαφανίστηκε από την ουρά εκτύπωσης στο Mac OS X 10.3.2	Αναβαθμίστε το λειτουργικό σας σύστημα MAC OS σε MAC OS X 10.3.3. ή νεότερη έκδοση.
Ορισμένα γράμματα δεν εμφανίζονται κανονικά κατά την εκτύπωση του εξώφυλλου.	Το λειτουργικό σύστημα Mac OS δεν μπορεί να δημιουργήσει τη γραμματοσειρά κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης του εξώφυλλου. Το αγγλικό αλφάβητο και οι αριθμοί εμφανίζονται κανονικά στο εξώφυλλο.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του μηχανήματός σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Mac OS που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Mac OS.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει	• Ελέγξτε αν το πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή έχει εγκατασταθεί στο σύστημα. Ανοίξτε το Unified Driver Configurator και από την καρτέλα **Printers** στο παράθυρο διαλόγου **Printers configuration** αναζητήστε τη λίστα με τα διαθέσιμα μηχανήματα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημά σας εμφανίζεται στη λίστα. Εάν όχι, ανοίξτε τον οδηγό **Add new printer wizard** για να ρυθμίσετε τη συσκευή σας. • Ελέγξτε αν το μηχάνημα βρίσκεται σε κατάσταση λειτουργίας. Ανοίξτε το παράθυρο **Printers configuration** και επιλέξτε το μηχάνημά σας από τη λίστα με τους εκτυπωτές. Διαβάστε την περιγραφή στο πλαίσιο **Selected printer**. Αν η κατάστασή του περιέχει το **Stopped**, πατήστε το κουμπί **Start**. Θα πρέπει να αποκατασταθεί η κανονική λειτουργία του μηχανήματος. Η κατάσταση “stopped” μπορεί να προκύψει αν παρουσιαστούν κάποια προβλήματα κατά την εκτύπωση. • Ελέγξτε αν η εφαρμογή σας υποστηρίζει ειδικές επιλογές εκτύπωσης όπως “-oraw”. Αν η επιλογή “-oraw” έχει καθοριστεί στην παράμετρο γραμμής εντολών, τότε απενεργοποιήστε την για να εκτελεστεί σωστά η εκτύπωση. Στο Gimp front-end (περιβάλλον Gimp), επιλέξτε “print” (εκτύπωση) -> “Setup printer” (Ρύθμιση εκτυπωτή) και επεξεργαστείτε την παράμετρο γραμμής εντολών στο στοιχείο εντολών.
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται κατάμαυρες.	Αυτό είναι ένα γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.05) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση 7.06 GNU Ghostscript ή πιο πρόσφατη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Ορισμένες έγχρωμες εικόνες τυπώνονται με μη αναμενόμενο χρώμα.	Πρόκειται για γνωστό σφάλμα στο Ghostscript (μέχρι την έκδοση GNU Ghostscript 7.xx) όταν οι βασικές τιμές χρωμάτων του εγγράφου είναι καταχωρημένες τιμές χρωμάτων και μετατρέπονται μέσω των τιμών χρωμάτων CIE. Επειδή το PostScript χρησιμοποιεί τιμές χρωμάτων CIE για το Σύστημα Ταύτισης Χρωμάτων, πρέπει να αναβαθμίσετε το Ghostscript στο σύστημά σας μέχρι τουλάχιστον την έκδοση GNU Ghostscript 8.xx ή νεότερη. Πρόσφατες εκδόσεις Ghostscript μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.ghostscript.com.
Το μηχάνημα δεν εκτυπώνει ολόκληρες σελίδες και το αποτέλεσμα είναι μια μισοεκτυπωμένη σελίδα	Πρόκειται για γνωστό πρόβλημα που συμβαίνει όταν ένα έγχρωμο μηχάνημα χρησιμοποιείται με έκδοση 8.51 ή νεότερη του Ghostscript, 64-bit Linux OS, και έχει αναφερθεί στο bugs.ghostscript.com ως σφάλμα κώδικα Ghostscript Bug 688252. Το πρόβλημα επιλύεται με το AFPL Ghostscript v. 8.52 ή νεότερη έκδοση. Η λήψη της νεότερης έκδοσης του AFPL Ghostscript από την τοποθεσία http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ και η εγκατάστασή της θα επιλύσει αυτό το πρόβλημα.
Δεν μπορώ να πραγματοποιήσω σάρωση μέσω της εφαρμογής Gimp Front-end	Ελέγξτε εάν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Xsane:Device dialog. στο μενού Acquire του Gimp Front-end. Αν όχι, πρέπει να εγκαταστήσετε το πρόσθετο πρόγραμμα Xsane για περιβάλλον Gimp στον υπολογιστή. Μπορείτε να βρείτε το πακέτο του πρόσθετου προγράμματος Xsane για περιβάλλον Gimp στο CD του Linux ή στην αρχική σελίδα του Gimp. Για αναλυτικότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αρχεία βοήθειας που υπάρχουν στο CD του Linux ή στην εφαρμογή Gimp Front-end. Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε κάποια άλλη εφαρμογή σάρωσης, ανατρέξτε στη βοήθεια της εφαρμογής.
Κατά την εκτύπωση ενός εγγράφου παρουσιάστηκε το σφάλμα “Cannot open port device file”	Μην αλλάζετε τις παραμέτρους εργασιών εκτύπωσης (π.χ. μέσω LPR GUI) ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εργασία εκτύπωσης. Γνωστές εκδόσεις του διακομιστή CUPS διακόπτουν την εκτύπωση κάθε φορά που αλλάζουν οι επιλογές εκτύπωσης. Στη συνέχεια, προσπαθήστε να επανεκτελέσετε την εργασία από την αρχή. Επειδή το Unified Linux Driver κλειδώνει τη θύρα κατά τη διάρκεια της εκτύπωσης, ο απότομος τερματισμός του προγράμματος οδήγησης διατηρεί τη θύρα κλειδωμένη και την καθιστά μη διαθέσιμη για επόμενες εργασίες εκτύπωσης. Σε αυτήν την περίπτωση, επιχειρήστε να αποδεσμεύσετε τη θύρα επιλέγοντας **Release port** στο παράθυρο **Port configuration**.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Κατάσταση	Προτεινόμενες λύσεις
Το μηχάνημα δεν εμφανίζεται στη λίστα με τους σαρωτές	• Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο με υπολογιστή, σωστά συνδεδεμένο μέσω της θύρας USB και ενεργοποιημένο. • Βεβαιωθείτε ότι το πρόγραμμα οδήγησης σαρωτή για το μηχάνημά σας είναι εγκατεστημένο στο σύστημά σας. Εκκινήστε το Unified Linux Driver Configurator, μεταβείτε στο παράθυρο Scanners configuration και πατήστε Drivers. Βεβαιωθείτε ότι το όνομα του προγράμματος οδήγησης που εμφανίζεται στο παράθυρο είναι ίδιο με το όνομα του μηχανήματος. • Βεβαιωθείτε ότι η θύρα δεν είναι κατειλημμένη. Δεδομένου ότι τα λειτουργικά στοιχεία του μηχανήματος (εκτυπωτής και σαρωτής) χρησιμοποιούν από κοινού την ίδια διασύνδεση εισόδου/εξόδου (θύρα), είναι δυνατή η ταυτόχρονη πρόσβαση διαφορετικών εφαρμογών χρήστη στην ίδια θύρα. Προς αποφυγή πιθανών διενέξεων, μόνο ένα από τα λειτουργικά στοιχεία επιτρέπεται να έχει τον έλεγχο της συσκευής. Ο άλλος χρήστης θα λάβει το μήνυμα «device busy». Αυτό συμβαίνει συνήθως κατά την εκκίνηση μιας διαδικασίας σάρωσης. Εμφανίζεται το αντίστοιχο παράθυρο μηνύματος. Για να εντοπίσετε την πηγή του προβλήματος, ανοίξτε το παράθυρο ρύθμισης παραμέτρων θυρών Ports και να επιλέξετε τη θύρα που έχει αντιστοιχιστεί στο σαρωτή σας. Το σύμβολο /dev/mfp0 της θύρας αντιστοιχεί στον προορισμό LP:0 που εμφανίζεται στις επιλογές του σαρωτή, το /dev/mfp1 αναφέρεται στον προορισμό LP:1 και ούτω καθεξής. Οι θύρες USB ξεκινούν από /dev/mfp4, συνεπώς ο σαρωτής στη θύρα USB:0 σχετίζεται με το /dev/mfp4 αντίστοιχα και ούτω καθεξής. Στο πλαίσιο Selected port μπορείτε να δείτε αν η θύρα είναι κατειλημμένη από κάποια άλλη εφαρμογή. Σε αυτή την περίπτωση, θα πρέπει να περιμένετε να ολοκληρωθεί η τρέχουσα εργασία ή να πατήσετε το κουμπί Release port, αν είστε βέβαιοι ότι η τρέχουσα εφαρμογή θύρας δεν λειτουργεί σωστά.
Το μηχάνημα δεν σαρώνει	• Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ένα έγγραφο στο μηχάνημα. Βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι συνδεδεμένο σε υπολογιστή. • Αν παρουσιαστεί σφάλμα εισόδου/εξόδου κατά τη διάρκεια της σάρωσης.

Ανατρέξτε στον οδηγό χρήσης Linux που διατίθεται μαζί με τον υπολογιστή σας για περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τα μηνύματα σφάλματος Linux.

Προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα

Συνήθη προβλήματα PostScript

Οι παρακάτω καταστάσεις αφορούν τη γλώσσα PS και μπορεί να προκύψουν όταν χρησιμοποιούνται περισσότερες από μία γλώσσες.

Προβλημα	Πιθανή αιτία	Λυση
Δεν μπορεί να εκτυπωθεί αρχείο PostScript	Το πρόγραμμα οδήγησης PostScript ενδέχεται να μην έχει εγκατασταθεί σωστά.	• Εγκαταστήστε το πρόγραμμα οδήγησης PostScript (βλέπε “Εγκατάσταση λογισμικού” στη σελίδα 4). • Εκτυπώστε μια σελίδα ρύθμισης παραμέτρων και επαληθεύστε ότι η έκδοση PS είναι διαθέσιμη για εκτύπωση. • Αν το πρόβλημα επιμένει, επικοινωνήστε με κάποιον αντιπρόσωπο επισκευών.
Εκτυπώνεται αναφορά Σφάλμα ελέγχου ορίου	Η εργασία εκτύπωσης ήταν υπερβολικά πολύπλοκη.	Ίσως χρειαστεί να μειώσετε την περιπλοκότητα της σελίδας ή να εγκαταστήσετε περισσότερη μνήμη.
Εκτυπώνεται μια σελίδα σφάλματος PostScript	Η εργασία εκτύπωσης ενδέχεται να μην είναι PostScript.	Βεβαιωθείτε ότι η εργασία εκτύπωσης είναι εργασία PostScript. Ελέγξτε αν η εφαρμογή λογισμικού περίμενε αρχείο ρύθμισης ή κεφαλίδας PostScript να σταλεί στο μηχάνημα.
Ο προαιρετικός δίσκος δεν έχει επιλεγεί στο πρόγραμμα οδήγησης	Οι παράμετροι του προγράμματος οδήγησης εκτυπωτή δεν έχουν ρυθμιστεί για να αναγνωρίζουν τον προαιρετικό δίσκο.	Ανοίξτε τις ιδιότητες του προγράμματος οδήγησης PostScript, επιλέξτε την καρτέλα **Επιλογές συσκευής** και ρυθμίστε την επιλογή δίσκου.
Όταν εκτυπώνετε ένα έγγραφο σε Macintosh με Acrobat Reader 6.0 ή νεότερη έκδοση, τα χρώματα εκτυπώνονται εσφαλμένα	Η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης εκτυπωτή ενδέχεται να μην ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.	Βεβαιωθείτε ότι η ρύθμιση ανάλυσης στο πρόγραμμα οδήγησης του εκτυπωτή σας ταιριάζει με εκείνη στο Acrobat Reader.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	8011-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Το παρακάτω γλωσσάριο σάς βοηθάει να εξοικειωθείτε με τις τεχνολογίες που χρησιμοποιούνται συνήθως στο χώρο της εκτύπωσης και αναφέρονται στον παρόντα οδηγό χρήσης.

802.11

Το 802.11 είναι ένα σύνολο προτύπων για επικοινωνία μέσω ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN) που αναπτύχθηκε από την Επιτροπή Προτύπων IEEE 802 LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

Το 802.11b/g/n μπορεί να μοιράζεται το ίδιο υλικό και να χρησιμοποιεί τη ζώνη 2,4 GHz. Το 802.11b υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 11 Mbps, ενώ το 802.11n υποστηρίζει εύρος ζώνης έως 150 Mbps. Οι συσκευές 802.11b/g/n μπορεί να δέχονται ενίοτε παρεμβολές από φούρνους μικροκυμάτων, ασύρματα τηλέφωνα και συσκευές Bluetooth.

Σημείο πρόσβασης

Το σημείο πρόσβασης ή το ασύρματο σημείο πρόσβασης (AP ή WAP) είναι μια συσκευή που συνδέει τις συσκευές ασύρματης επικοινωνίας σε ένα ασύρματο τοπικό δίκτυο (WLAN) και ενεργεί ως κεντρικός πομπός και δέκτης ραδιοσημάτων WLAN.

ADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων (ADF) είναι μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει μερικά χαρτιά μαζί.

AppleTalk

Το AppleTalk είναι μια σουίτα πρωτοκόλλων ιδιοκτησίας της Apple, Inc για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

Βάθος bit

Όρος γραφικών υπολογιστών που περιγράφει τον αριθμό των bit που χρησιμοποιούνται για την απεικόνιση του χρώματος ενός εικονοστοιχείου σε μια εικόνα bitmap. Το μεγαλύτερο βάθος χρώματος παρέχει μεγαλύτερη γκάμα ξεχωριστών χρωμάτων. Καθώς αυξάνεται ο αριθμός των bit, ο αριθμός των δυνητικών χρωμάτων γίνεται πάρα πολύ μεγάλος για χαρτογράφηση των χρωμάτων. Το χρώμα 1 bit αντιστοιχεί στο μονόχρωμο ή το ασπρόμαυρο.

BMP

Μια μορφή γραφικών bitmap που χρησιμοποιείται εσωτερικά από το υποσύστημα γραφικών (GDI) των Microsoft Windows και χρησιμοποιείται συνήθως ως απλή μορφή αρχείων γραφικών για τη συγκεκριμένη πλατφόρμα.

BOOTP

Πρωτόκολλο εκκίνησης. Ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από ένα πρόγραμμα-πελάτη δικτύου για να αποκτήσει αυτόματα τη διεύθυνση IP του. Αυτό συνήθως γίνεται κατά τη διαδικασία εκκίνησης των υπολογιστών ή των λειτουργικών συστημάτων που εκτελούνται σε αυτούς. Οι διακομιστές BOOTP εκχωρούν τη διεύθυνση IP από ένα χώρο συγκέντρωσης διευθύνσεων σε κάθε πρόγραμμα-πελάτη. Το BOOTP επιτρέπει σε «σταθμούς εργασίας χωρίς δίσκο» να λαμβάνουν μια διεύθυνση IP πριν τη φόρτωση εξελιγμένων λειτουργικών συστημάτων.

CCD

Η συσκευή ζεύξης φορτίου (CCD) είναι το υλικό που επιτρέπει την εργασία σάρωσης. Ο μηχανισμός ασφάλισης CCD χρησιμοποιείται επίσης για τη συγκράτηση της μονάδας CCD, ώστε να αποτρέψει την πρόκληση ζημιάς κατά τη μετακίνηση του μηχανήματος.

Σελιδοποίηση

Σελιδοποίηση είναι η διαδικασία εκτύπωσης μιας εργασίας με πολλά αντίγραφα σε σετ. Αν επιλέξετε τη λειτουργία σελιδοποίησης, η συσκευή εκτυπώνει ολόκληρο το σετ πριν από την εκτύπωση πρόσθετων αντιγράφων.

Πίνακας ελέγχου

Ο πίνακας ελέγχου είναι μια επίπεδη, συνήθως κατακόρυφη, περιοχή στην οποία εμφανίζονται όργανα ελέγχου ή παρακολούθησης. Συνήθως βρίσκονται στο μπροστινό μέρος του μηχανήματος.

Κάλυψη

Όρος εκτύπωσης που χρησιμοποιείται για ένα δείκτη μέτρησης της χρήσης τόνερ κατά την εκτύπωση. Για παράδειγμα, 5% κάλυψη σημαίνει ότι ένα χαρτί μεγέθους A4 έχει περίπου 5% εικόνα ή κείμενο. Έτσι, αν το χαρτί ή το πρωτότυπο έχει πολύπλοκες εικόνες ή πολύ κείμενο, η κάλυψη θα είναι μεγαλύτερη και την ίδια στιγμή, η χρήση τόνερ θα είναι όση η κάλυψη.

CSV

Τιμές διαχωριζόμενες με κόμμα (CSV). Ένας τύπος μορφής αρχείου. Το CSV χρησιμοποιείται για την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ διαφορετικών εφαρμογών. Η μορφή αρχείου, όπως χρησιμοποιείται στο Microsoft Excel, έχει γίνει ένα είδος προτύπου στον κλάδο, ακόμα και για τις πλατφόρμες που δεν είναι της Microsoft.

DADF

Ο αυτόματος τροφοδότης εγγράφων διπλής όψης (DADF) είναι μια μονάδα σάρωσης για την αυτόματη τροφοδότηση και αναστροφή ενός φύλλου χαρτιού ώστε το μηχάνημα να σαρώνει και τις δύο πλευρές του χαρτιού.

Προεπιλογή

Η τιμή ή ρύθμιση κατά την αρχική κατάσταση του εκτυπωτή, όταν τον βγάλατε από τη συσκευασία, πριν την προετοιμασία του.

DHCP

Το DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης πελάτη-διακομιστή. Ένας διακομιστής DHCP παρέχει παραμέτρους ρύθμισης ειδικά στον DHCP πελάτη-κεντρικό υπολογιστή ζητώντας, κατά κανόνα, τις πληροφορίες που απαιτούνται από τον πελάτη-κεντρικό υπολογιστή για να συμμετάσχει σε ένα δίκτυο IP. Το DHCP παρέχει επίσης ένα μηχανισμό για την εκχώρηση διευθύνσεων IP σε πελάτες-κεντρικούς υπολογιστές.

DIMM

Η λειτουργική μονάδα μνήμης διπλής εισόδου (DIMM) είναι μια μικρή πλακέτα κυκλωμάτων όπου βρίσκεται η μνήμη. Η μνήμη DIMM αποθηκεύει όλα τα δεδομένα στο μηχάνημα, όπως τα δεδομένα εκτύπωσης, τα δεδομένα των ληφθέντων φαξ.

DLNA

Το Δίκτυο Συμμαχίας Ψηφιακής Ζωής (DLNA) είναι ένα πρότυπο που επιτρέπει στις συσκευές ενός οικιακού δικτύου να μοιράζονται πληροφορίες μεταξύ τους στο δίκτυο.

DNS

Το Διακομιστής ονομάτων τομέα (DNS) είναι ένα σύστημα που αποθηκεύει πληροφορίες οι οποίες σχετίζονται με ονόματα τομέα σε μια διανεμημένη βάση δεδομένων σε δίκτυα, όπως το Internet.

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων

Κρουστικός εκτυπωτής ακίδων είναι ένας τύπος εκτυπωτή υπολογιστή που κάνει παλινδρομική διαδρομή στη σελίδα και εκτυπώνει κρουστικά, χτυπώντας μια υφασμάτινη ταινία διαποτισμένη με μελάνι πάνω στο χαρτί, όπως και μια γραφομηχανή.

DPI

Οι κουκκίδες ανά ίντσα (DPI) είναι μια μέτρηση ανάλυσης που χρησιμοποιείται για τη σάρωση και την εκτύπωση. Γενικά, η μεγαλύτερη τιμή DPI έχει ως αποτέλεσμα μεγαλύτερη ανάλυση, πιο ευκρινείς λεπτομέρειες στην εικόνα και μεγαλύτερου μεγέθους αρχείο.

DRPD

Εντοπισμός διακριτού μοτίβου κωδωνισμού. Η λειτουργία «διακριτού κωδωνισμού» είναι μια υπηρεσία της εταιρείας τηλεφωνίας που δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να χρησιμοποιεί μία γραμμή τηλεφώνου για να απαντά σε διαφορετικούς αριθμούς τηλεφώνου.

Διπλή όψη

Ένας μηχανισμός που αναστρέφει αυτόματα ένα φύλλο χαρτιού, έτσι ώστε το μηχάνημα να μπορεί να εκτυπώσει (ή να σαρώσει) και στις δύο πλευρές του χαρτιού. Ένας εκτυπωτής που είναι εξοπλισμένος με μονάδα εκτύπωσης διπλής όψης μπορεί να εκτυπώσει και στις δύο πλευρές του χαρτιού κατά τη διάρκεια ενός κύκλου εκτύπωσης.

Κύκλος εργασίας

Κύκλος εργασίας είναι η ποσότητα σελίδων που δεν επηρεάζει την απόδοση του εκτυπωτή για ένα μήνα. Γενικά, ο εκτυπωτής έχει περιορισμό διάρκειας ζωής τόσων σελίδων ανά έτος. Με τη διάρκεια ζωής νοείται η μέση ικανότητα παραγωγής αντιτύπων, συνήθως εντός της περιόδου της εγγύησης. Για παράδειγμα, αν ο κύκλος εργασίας είναι 48.000 σελίδες μηνιαίως (υποθέτοντας ότι οι εργάσιμες ημέρες είναι 20), τότε η παραγωγή ενός εκτυπωτή περιορίζεται στις 2.400 σελίδες ημερησίως.

ECM

Η λειτουργία επιδιόρθωσης σφάλματος (ECM) είναι μια προαιρετική λειτουργία μετάδοσης που διαθέτουν οι συσκευές φαξ ή τα μόντεμ φαξ Κατηγορίας 1. Εντοπίζει αυτόματα και διορθώνει σφάλματα στη διαδικασία μετάδοσης φαξ που προκαλούνται ορισμένες φορές από παρεμβολές στην τηλεφωνική γραμμή.

Προσομοίωση

Προσομοίωση είναι μια τεχνική για επίτευξη των ίδιων αποτελεσμάτων σε διαφορετικούς εκτυπωτές.

Η λειτουργία της προσομοίωσης αναπαράγει τις λειτουργίες του ενός συστήματος σε ένα άλλο σύστημα, ώστε το δεύτερο σύστημα να συμπεριφέρεται όπως το πρώτο. Η προσομοίωση επικεντρώνεται στην ακριβή αναπαραγωγή της εξωτερικής συμπεριφοράς, που έρχεται σε αντίθεση με την εξομοίωση, η οποία αφορά ένα αφαιρετικό μοντέλο του συστήματος που εξομοιώνεται, λαμβάνοντας υπόψη την εσωτερική του κατάσταση.

Ethernet

Ethernet είναι μια τεχνολογία δικτύωσης υπολογιστών βασισμένη σε πλαίσια για τοπικά δίκτυα (LAN). Καθορίζει την καλωδίωση και τη σηματοδοσία για το φυσικό επίπεδο, καθώς επίσης τις μορφές πλαισίων και τα πρωτόκολλα για τον έλεγχο πρόσβασης μέσου (MAC)/επίπεδο σύνδεσης δεδομένων του μοντέλου OSI. Το Ethernet έχει τυποποιηθεί κυρίως ως IEEE 802.3. Έχει γίνει η πλέον διαδεδομένη τεχνολογία LAN που χρησιμοποιείται από τη δεκαετία του 1990 μέχρι σήμερα.

EtherTalk

Σουίτα πρωτοκόλλων που αναπτύχθηκε από την Apple Computer για τη δικτύωση υπολογιστών. Είχε συμπεριληφθεί στο αρχικό Macintosh (1984) και αρχίζει να εγκαταλείπεται από την Apple για χάρη της δικτύωσης TCP/IP.

FDI

Η διασύνδεση εξωτερικής συσκευής (FDI) είναι μια κάρτα εντός του μηχανήματος και επιτρέπει τη χρήση συσκευών τρίτων κατασκευαστών, όπως κερματοδέκτες ή αναγνώστες καρτών. Αυτές οι συσκευές επιτρέπουν την υπηρεσία εκτύπωσης επί πληρωμής στο μηχάνημά σας.

FTP

Το πρωτόκολλο μεταφοράς αρχείων (FTP) είναι ένα δημοφιλές πρωτόκολλο για την ανταλλαγή αρχείων σε δίκτυο, που υποστηρίζει το πρωτόκολλο TCP/IP (όπως το Internet ή ένα intranet).

Μονάδα φούρνου

Το τμήμα εκτυπωτή λέιζερ που τήκει το τόνερ στο μέσο εκτύπωσης. Αποτελείται από ένα θερμό κύλινδρο και ένα κύλινδρο πίεσης. Κατόπιν μεταφοράς του τόνερ στο χαρτί, η μονάδα φούρνου εφαρμόζει θερμότητα και πίεση για να διασφαλιστεί η μονιμότητα του τόνερ στο χαρτί, λόγος για τον οποίο το χαρτί είναι θερμό όταν εξέρχεται του εκτυπωτή λέιζερ.

Πύλη

Μια σύνδεση μεταξύ δικτύων υπολογιστών ή ανάμεσα σε ένα δίκτυο υπολογιστών και μια τηλεφωνική γραμμή. Είναι εξαιρετικά δημοφιλής, καθώς πρόκειται για έναν υπολογιστή ή ένα δίκτυο που σας επιτρέπει να αποκτήσετε πρόσβαση σε άλλον υπολογιστή ή δίκτυο.

Κλίμακα του γκρι

Σκιάσεις του γκρι που αντιπροσωπεύουν ανοιχτόχρωμα και σκουρόχρωμα τμήματα μιας εικόνας, όταν οι έγχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε κλίμακα του γκρι. Τα χρώματα αναπαρίστανται με διάφορες διαβαθμίσεις του γκρι.

Ενδιάμεσοι τόνοι

Ένας τύπος εικόνας που προσομοιώνει την κλίμακα του γκρι με διακύμανση του αριθμού των κουκκίδων. Οι περιοχές με έντονο χρώμα αποτελούνται από μεγάλο αριθμό κουκκίδων, ενώ οι περιοχές με λιγότερο χρώμα αποτελούνται από μικρότερο αριθμό κουκκίδων.

HDD

Η μονάδα σκληρού δίσκου (HDD), κοινώς ο σκληρός δίσκος, είναι μια συσκευή μη πτητικής αποθήκευσης, η οποία αποθηκεύει δεδομένα με ψηφιακή κωδικοποίηση σε περιστρεφόμενη πλάκα με μαγνητικές επιφάνειες.

IEEE

Το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) είναι ένας διεθνής, μη κερδοσκοπικός, επαγγελματικός οργανισμός για την προαγωγή της ηλεκτροτεχνολογίας.

IEEE 1284

Το πρότυπο παράλληλης θύρας 1284 αναπτύχθηκε από το Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Ο όρος «1284-B» αναφέρεται σε ένα συγκεκριμένο τύπο βύσματος του παράλληλου καλωδίου που συνδέεται στο περιφερειακό (για παράδειγμα, έναν εκτυπωτή).

Intranet

Ένα ιδιωτικό δίκτυο που χρησιμοποιεί πρωτόκολλα Internet, σύνδεση δικτύου και πιθανόν το δημόσιο σύστημα τηλεπικοινωνιών για να γίνει με ασφάλεια κοινή χρήση ενός μέρους των πληροφοριών του οργανισμού με τους υπαλλήλους του. Μερικές φορές ο όρος αυτός αναφέρεται μόνο σε μια πιο εμφανή υπηρεσία, την εσωτερική τοποθεσία Web.

Διεύθυνση IP

Μια διεύθυνση πρωτοκόλλου Internet (IP) είναι ένας μοναδικός αριθμός που χρησιμοποιούν οι συσκευές για να αναγνωριστούν και να επικοινωνήσουν μεταξύ τους σε ένα δίκτυο που κάνει χρήση του προτύπου IP.

IPM

Τα είδωλα ανά λεπτό (IPM) είναι ένας τρόπος μέτρησης της ταχύτητας ενός εκτυπωτή. Η ταχύτητα IPM δηλώνει τον αριθμό φύλλων μίας όψης που μπορεί να ολοκληρώσει ο εκτυπωτής εντός ενός λεπτού.

IPP

Το πρωτόκολλο Internet Printing Protocol (IPP) χρησιμοποιείται για την εκτύπωση καθώς και τη διαχείριση εργασιών εκτύπωσης, του μεγέθους μέσων, της ανάλυσης κ.α. Το IPP μπορεί να χρησιμοποιηθεί τοπικά ή στο Internet για εκατοντάδες εκτυπωτές, και υποστηρίζει επίσης έλεγχο πρόσβασης, έλεγχο ταυτότητας και κρυπτογράφηση, έτσι είναι πιο ικανή και ασφαλής λύση εκτύπωσης σε σύγκριση με τις προηγούμενες.

IPX/SPX

Το IPX/SPX αποτελεί ακρωνύμιο του Internet Packet Exchange/ Sequenced Packet Exchange. Είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που χρησιμοποιείται από τα λειτουργικά συστήματα Novell NetWare. Τα IPX και SPX παρέχουν υπηρεσίες σύνδεσης σε TCP/IP, και το πρωτόκολλο IPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το IP ενώ το SPX διαθέτει κοινά στοιχεία με το TCP. Το IPX/SPX σχεδιάστηκε αρχικά για τοπικά δίκτυα (LAN) και είναι ένα πολύ αποδοτικό πρωτόκολλο για αυτό το σκοπό (συνήθως η απόδοσή του υπερβαίνει την απόδοση του TCP/IP σε LAN).

ISO

Το International Organization for Standardization (ISO) είναι ένας διεθνής φορέας τυποποίησης που αποτελείται από αντιπροσώπους εθνικών φορέων τυποποίησης. Παράγει παγκόσμιας εμβέλειας βιομηχανικά και εμπορικά πρότυπα.

ITU-T

Η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών είναι ένας διεθνής οργανισμός για την τυποποίηση και τη ρύθμιση των διεθνών ραδιο- και τηλεπικοινωνιών. Τα βασικά της καθήκοντα είναι η τυποποίηση, η εκχώρηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων και η οργάνωση των διακανονισμών μεταξύ των διαφορετικών χωρών, ώστε να επιτρέπονται οι διεθνείς τηλεφωνικές κλήσεις. Το -T στο ITU-T δηλώνει ότι αναφέρεται στις τηλεπικοινωνίες.

Διάγραμμα ITU-T No. 1

Τυποποιημένο διάγραμμα δοκιμής που δημοσιεύτηκε από το ITU-T για τη μετάδοση εγγράφων με φαξ.

JBIG

Το JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) είναι ένα πρότυπα συμπίεσης εικόνας χωρίς απώλεια της ακρίβειας ή της ποιότητας. Έχει σχεδιαστεί για τη συμπίεση δυαδικών εικόνων, ιδιαίτερα για φαξ, αλλά μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σε άλλες εικόνες.

JPEG

Το JPEG (Joint Photographic Experts Group) είναι η πιο δημοφιλής πρότυπη μέθοδος συμπίεσης για φωτογραφικές εικόνες. Είναι η μορφή που χρησιμοποιείται για την αποθήκευση και τη μετάδοση φωτογραφιών στο World Wide Web.

LDAP

Το LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύωσης για την υποβολή ερωτημάτων και την τροποποίηση των υπηρεσιών καταλόγου που εκτελούνται σε TCP/IP.

LED

Η φωτοεκπέμπουσα δίοδος (LED) είναι μια διάταξη ημιαγωγού που υποδεικνύει την κατάσταση του μηχανήματος.

Διεύθυνση MAC

Η διεύθυνση MAC (Media Access Control) είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό που συσχετίζεται με έναν προσαρμογέα δικτύου. Η διεύθυνση MAC είναι ένα μοναδικό αναγνωριστικό των 48 bit που έχει συνήθως τη μορφή 12 δεκαεξαδικών χαρακτήρων ομαδοποιημένων σε δυάδες (π.χ. 00-00-0c-34-11-4e). Αυτή η διεύθυνση έχει κωδικοποίηση που δεν μπορεί να αλλάξει στην κάρτα διασύνδεσης δικτύου (NIC) από τον κατασκευαστή της και χρησιμοποιείται ως βοήθημα για δρομολογητές που προσπαθούν να εντοπίσουν μηχανήματα σε μεγάλα δίκτυα.

MFP

Το πολυλειτουργικό περιφερειακό (MFP) είναι ένα μηχάνημα γραφείου, το οποίο περιλαμβάνει τις παρακάτω λειτουργίες σε μία συσκευή, ώστε να έχετε ταυτόχρονα έναν εκτυπωτή, ένα φωτοαντιγραφικό, ένα φαξ, έναν εκτυπωτή κ.τ.λ.

MH

Το Modified Huffman (MH) είναι μια μέθοδος συμπίεσης που μειώνει την ποσότητα των δεδομένων που πρέπει να μεταδοθούν από μία σε άλλη συσκευή φαξ, ώστε να μεταφερθεί η συνιστώμενη εικόνα κατά ITU-T T.4. Το MH είναι ένας αλγόριθμός κωδικοποίησης run-length που βασίζεται σε κωδικοβιβλίο που έχει βελτιστοποιηθεί για αποτελεσματική συμπίεση του λευκού χώρου. Καθώς τα περισσότερα φαξ αποτελούνται κυρίως από λευκό χώρο, αυτό ελαχιστοποιεί το χρόνο μετάδοσης.

MMR

Το MMR (Modified Modified READ) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.6.

Μόντεμ

Μια συσκευή που διαμορφώνει ένα φέρον σήμα για την κωδικοποίηση ψηφιακών πληροφοριών και επίσης αποδιαμορφώνει αυτό το φέρον σήμα για την αποκωδικοποίηση μεταδιδόμενων πληροφοριών.

MR

Το MR (Modified Read) είναι μια μέθοδος συμπίεσης, η οποία συνιστάται από το ITU-T T.4. Το MR κωδικοποιεί την πρώτη σαρωμένη γραμμή χρησιμοποιώντας τη μέθοδο MH. Η επόμενη γραμμή συγκρίνεται με την πρώτη, καθορίζονται οι διαφορές και έπειτα κωδικοποιούνται για μετάδοση.

NetWare

Ένα λειτουργικό σύστημα δικτύου που αναπτύχθηκε από τη Novell, Inc. Χρησιμοποιήθηκε αρχικά για την εκτέλεση διάφορων υπηρεσιών σε PC και τα πρωτόκολλα δικτύου βασίστηκαν στην αρχέτυπη στοίβα Xerox XNS. Σήμερα, το NetWare υποστηρίζει TCP/IP καθώς και IPX/SPX.

OPC

Το OPC (Organic Photo Conductor) είναι ένας μηχανισμός που δημιουργεί ένα είδωλο για εκτύπωση με τη χρήση ακτίνας λέιζερ που εκπέμπεται από τον εκτυπωτή λέιζερ και είναι συνήθως πράσινου ή γκρι χρώματος με κυλινδρικό σχήμα.

Μια μονάδα απεικόνισης που περιέχει ένα τύμπανο, φθείρει αργά την επιφάνεια τυμπάνου με τη χρήση στον εκτυπωτή και θα πρέπει να αντικαθίσταται κατάλληλα καθώς φθείρεται από την επαφή με την ψήκτρα ανάπτυξης κασέτας, τον μηχανισμό καθαρισμού και το χαρτί.

Πρωτότυπα

Το πρώτο παράδειγμα, εγγράφου, φωτογραφίας ή κειμένου κ.λπ. που αντιγράφεται, αναπαράγεται ή μετατρέπεται για τη δημιουργία άλλων, αλλά το ίδιο δεν αντιγράφεται ή δεν προέρχεται από κάτι άλλο.

OSI

Το OSI (Open Systems Interconnection) είναι ένα μοντέλο που αναπτύχθηκε από το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO) για επικοινωνίες. Το OSI προσφέρει μια πρότυπη, αρθρωτή προσέγγιση στη σχεδίαση δικτύων, η οποία διαιρεί το απαραίτητο σύνολο σύνθετων λειτουργιών σε αυτόνομα, λειτουργικά επίπεδα για εύκολη διαχείριση. Τα επίπεδα είναι, από την αρχή προς το τέλος, τα εξής: εφαρμογή, παρουσίαση, περίοδος λειτουργίας, μεταφορά, δίκτυο, Data Link και φυσική υπόσταση.

PABX

Το σύστημα ιδιωτικού συνδρομητικού κέντρου (PABX) είναι ένα σύστημα αυτόματης τηλεφωνικής μεταγωγής μέσα σε μια ιδιωτική επιχείρηση.

PCL

Η γλώσσα PCL (Printer Command Language) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL), η οποία αναπτύχθηκε από την HP ως πρωτόκολλο εκτυπωτή και αποτελεί πλέον πρότυπο του κλάδου. Αναπτύχθηκε αρχικά για τα πρώτα μοντέλα των εκτυπωτών ψεκασμού. Η PCL έχει εκδοθεί σε διάφορα επίπεδα για θερμικούς εκτυπωτές, κρουστικούς εκτυπωτές και εκτυπωτές σελίδων.

PDF

Το έγγραφο φορητής μορφής (PDF) είναι μια αποκλειστική μορφή αρχείου που αναπτύχθηκε από την Adobe Systems για την αναπαράσταση δυσδιάστατων εγγράφων σε μορφή που είναι ανεξάρτητη από τη συσκευή και την ανάλυση.

PostScript

PS (PostScript) είναι μια γλώσσα περιγραφής σελίδας και γλώσσα προγραμματισμού, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στους τομείς των ηλεκτρονικών και άλλων εκδόσεων. Δηλαδή, εκτελείται σε έναν ερμηνευτή για τη δημιουργία μιας εικόνας.

Πρόγραμμα Οδήγησης Εκτυπωτή

Ένα πρόγραμμα που χρησιμοποιείται για την αποστολή εντολών και τη μεταφορά δεδομένων από τον υπολογιστή στον εκτυπωτή.

Μέσο εκτύπωσης

Μέσα όπως χαρτιά, φάκελοι, ετικέτες και διαφάνειες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε ένα εκτυπωτή, σαρωτή, φαξ ή φωτοαντιγραφικό μηχάνημα.

PPM

Οι σελίδες το λεπτό (PPM) είναι μια μέθοδος μέτρησης που καθορίζει την ταχύτητα λειτουργίας ενός εκτυπωτή, είναι δηλαδή ο αριθμός των σελίδων που παράγει ένας εκτυπωτής το λεπτό.

Αρχείο PRN

Διασύνδεση για ένα πρόγραμμα οδήγησης συσκευής. Αυτό επιτρέπει στο λογισμικό να αλληλεπιδρά με το πρόγραμμα οδήγησης της συσκευής χρησιμοποιώντας πρότυπες κλήσεις εισόδου/εξόδου, απλοποιώντας πολλές εργασίες.

Πρωτόκολλο

Σύμβαση ή πρότυπο που ελέγχει ή δίνει τη δυνατότητα σύνδεσης, επικοινωνίας και μεταφοράς δεδομένων ανάμεσα σε δύο τερματικά.

PS

Δείτε PostScript.

PSTN

Το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN) είναι το σύνολο των δημόσιων τηλεφωνικών δικτύων με μεταγωγή κυκλώματος παγκοσμίως το οποίο, σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, δρομολογείται συνήθως μέσω του τηλεφωνικού κέντρου.

RADIUS

Το RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) είναι ένα πρωτόκολλο για τον έλεγχο ταυτότητας και τη λογιστική των χρηστών εξ αποστάσεως. Το RADIUS επιτρέπει την κεντρική διαχείριση των δεδομένων ελέγχου ταυτότητας, όπως των ονομάτων χρηστών και των κωδικών πρόσβασης, εφαρμόζοντας το τρίπτυχο Έλεγχος ταυτότητας, Εκχώρηση δικαιωμάτων και Λογιστική για να διαχειρίζεται την πρόσβαση στο δίκτυο.

Ανάλυση

Η ευκρίνεια μιας εικόνας, μετρημένη σε κουκκίδες ανά ίντσα (DPI). Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή dpi, τόσο μεγαλύτερη είναι και η ανάλυση.

SMB

Το SMB (Server Message Block) είναι ένα πρωτόκολλο δικτύου που εφαρμόζεται κυρίως για την κοινή χρήση αρχείων, εκτυπωτών, σειριακών θυρών και διάφορων επικοινωνιών μεταξύ κόμβων του δικτύου. Μπορεί να παρέχει επίσης έναν εγκεκριμένο μηχανισμό επικοινωνίας μεταξύ των διεργασιών.

SMTP

Το πρωτόκολλο SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) είναι ένα πρωτόκολλο για τη μετάδοση μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Internet. Το SMTP είναι ένα σχετικά απλό πρωτόκολλο που βασίζεται σε κείμενο, όπου καθορίζονται ένας ή περισσότεροι παραλήπτες του μηνύματος και έπειτα γίνεται μεταφορά του κειμένου. Είναι ένα πρωτόκολλο πελάτη-διακομιστή, όπου το σύστημα-πελάτης μεταδίδει ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο διακομιστή.

SSID

Το Αναγνωριστικό Συνόλου Υπηρεσιών (SSID) είναι το όνομα ενός ασύρματου τοπικού δικτύου (WLAN). Όλες οι ασύρματες συσκευές ενός WLAN χρησιμοποιούν το ίδιο SSID για να επικοινωνούν μεταξύ τους. Στα SSID ισχύει η διάκριση πεζών-κεφαλαίων, και έχουν 32 χαρακτήρες το ανώτατο.

Μάσκα Υποδικτύου

Η μάσκα υποδικτύου χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τη διεύθυνση δικτύου, για να καθοριστεί πιο μέρος της διεύθυνσης είναι η διεύθυνση του δικτύου και πιο μέρος είναι η διεύθυνση του κεντρικού υπολογιστή.

TCP/IP

Το πρωτόκολλο ελέγχου μετάδοσης (TCP) και το πρωτόκολλο Internet (IP). Το σύνολο πρωτοκόλλων επικοινωνιών που εφαρμόζουν τη δέσμη πρωτοκόλλου στην οποία εκτελούνται το Internet και τα περισσότερα εμπορικά δίκτυα.

TCR

Η αναφορά επιβεβαίωσης μετάδοσης (TCR) παρέχει λεπτομέρειες σχετικά με τη μετάδοση, όπως την κατάσταση εργασίας, το αποτέλεσμα της μετάδοσης και τον αριθμό των σελίδων που αποστέλλονται. Αυτή η αναφορά μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να εκτυπώνεται μετά από κάθε εργασία ή μόνο μετά από αποτυχημένες μεταδόσεις.

TIFF

Η μορφή TIFF (Tagged Image File Format) είναι μια μορφή εικόνας bitmap κυμαινόμενης ανάλυσης. Το TIFF περιγράφει τα δεδομένα εικόνας που παράγονται συνήθως από σαρωτές. Οι εικόνες TIFF χρησιμοποιούν ετικέτες, λέξεις-κλειδιά που καθορίζουν χαρακτηριστικά της εικόνας που περιλαμβάνεται στο αρχείο. Αυτή η ευέλικτη μορφή που δεν εξαρτάται από την πλατφόρμα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εικόνες που δημιουργήθηκαν από διάφορες εφαρμογές επεξεργασίας απεικόνισης.

Κασέτα τόνερ

Είδος φιάλης ή δοχείου μέσα σε μηχάνημα, όπως είναι οι εκτυπωτές, το οποίο περιέχει τόνερ. Το τόνερ είναι μια σκόνη που χρησιμοποιείται στους εκτυπωτές λέιζερ και τα φωτοαντιγραφικά μηχανήματα, η οποία σχηματίζει το κείμενο και τις εικόνες στο χαρτί εκτύπωσης. Το τόνερ τήκεται από συνδυασμό θερμότητας/πίεσης στον φούρνο, προκαλώντας την επικόλλησή του στις ίνες του χαρτιού.

TWAIN

Πρότυπο για σαρωτές και λογισμικό. Χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με TWAIN με πρόγραμμα που είναι συμβατό με TWAIN, μια σάρωση μπορεί να εκκινήσει μέσα από το πρόγραμμα. Είναι ένα API αποτύπωσης εικόνων για λειτουργικά συστήματα Microsoft Windows και Apple Macintosh.

Διαδρομή UNC

Η διεθνής σύμβαση ονομάτων (UNC) είναι ένα πρότυπο για πρόσβαση σε κοινόχρηστα δικτυακά στοιχεία στα Windows NT και άλλα προϊόντα Microsoft. Η μορφή μια διαδρομής UNC είναι: \\<όνομα_διακομιστή>\<όνομα_κοινόχρηστου_στοιχείου>\<πρόσθετος κατάλογος>

URL

Ο Ενιαίος Εντοπιστής Πόρων (URL) είναι η γενική διεύθυνση των εγγράφων και των πόρων στο διαδίκτυο. Το πρώτο τμήμα της διεύθυνσης υποδεικνύει ποιο πρωτόκολλο θα χρησιμοποιηθεί, το δεύτερο τμήμα καθορίζει τη διεύθυνση IP ή το όνομα του τομέα όπου βρίσκεται ο πόρος.

USB

Ο ενιαίος σειριακός δίαυλος (USB) είναι ένα πρότυπο που αναπτύχθηκε από την USB Implementers Forum, Inc., για τη σύνδεση υπολογιστών και περιφερειακών. Σε αντίθεση με την παράλληλη θύρα, η θύρα USB έχει σχεδιαστεί ώστε να συνδέει ταυτόχρονα μία θύρα USB του υπολογιστή με πολλαπλά περιφερειακά.

Υδατογράφημα

Υδατογράφημα είναι μια αναγνωρίσιμη εικόνα ή μοτίβο στο χαρτί που εμφανίζεται πιο ανοιχτό όταν φωτίζεται. Τα υδατογραφήματα χρησιμοποιήθηκαν για πρώτη φορά στην Μπολόνια της Ιταλίας, το 1282. Χρησιμοποιούνταν από τους χαρτοποιούς για τη σήμανση το προϊόντος τους καθώς και σε γραμματόσημα, χαρτονομίσματα και άλλα έγγραφα που εκδίδονται από το Δημόσιο, ώστε να δυσχεραίνει την πλαστογράφηση.

WEP

Το WEP (Wired Equivalent Privacy) είναι ένα πρωτόκολλο ασφαλείας που καθορίστηκε στο IEEE 802.11 για να παρέχει τα ίδια επίπεδα ασφάλειας με αυτά ενός ασύρματου LAN. Το WEP παρέχει ασφάλεια κρυπτογραφώντας δεδομένα που μεταβιβάζονται μέσω ραδιοκυμάτων, έτσι ώστε να προστατεύονται καθώς μεταδίδονται από το ένα στο άλλο σημείο.

WIA

Το WIA (Windows Imaging Architecture) είναι μια αρχιτεκτονική απεικόνισης που χρησιμοποιήθηκε για πρώτη φορά στα Windows Me και Windows XP. Μια σάρωση μπορεί να αναγνωριστεί σε αυτά τα λειτουργικά συστήματα χρησιμοποιώντας σαρωτή συμβατό με WIA.

WPA

Το WPA (Wi-Fi Protected Access) είναι μια κατηγορία συστημάτων για την προστασία των ασύρματων (Wi-Fi) δικτύων υπολογιστών, η οποία δημιουργήθηκε για να βελτιώσει τα χαρακτηριστικά ασφάλειας του WEP.

WPA-PSK

Το WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) αποτελεί μια ειδική λειτουργία του WPA για μικρές επιχειρήσεις ή οικιακούς χρήστες. Στο ασύρματο σημείο πρόσβασης (WAP) και σε οποιαδήποτε ασύρματη φορητή ή επιτραπέζια συσκευή ορίζεται ένα κοινό κλειδί ή ένας κοινός κωδικός πρόσβασης. Το WPA-PSK δημιουργεί ένα μοναδικό κλειδί για κάθε περίοδο σύνδεσης ανάμεσα σε έναν ασύρματο υπολογιστή-πελάτη και το σχετικό WAP για πιο προηγμένα επίπεδα ασφάλειας.

WPS

Η Προστατευόμενη Ρύθμιση Wi-Fi (WPS) είναι ένα πρότυπο καθορισμού ενός ασύρματου οικιακού δικτύου. Εάν το ασύρματο σημείο πρόσβασής σας υποστηρίζει WPS, μπορείτε να διαμορφώσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου εύκολα χωρίς υπολογιστή.

XPS

Το XML Paper Specification (XPS) είναι μια προδιαγραφή για μια γλώσσα περιγραφής σελίδας (PDL) και μια νέα μορφή εγγράφων που παρέχει πλεονεκτήματα για φορητά και ηλεκτρονικά έγγραφα, όπως αναπτύχθηκαν από τη Microsoft. Είναι μια προδιαγραφή XML που στηρίζεται σε μια νέα διαδρομή εκτύπωσης και μια νέα ανυσματική μορφή εγγράφων ανεξάρτητη από τη συσκευή.

A

AnyWeb Print 139

E

Easy Printer Manager 143

email

γενικές ρυθμίσεις 85

L

Linux

unified driver configurator 149

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB 7

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο 26

εκτύπωση 113

επανεγκατάσταση προγράμματος οδήγησης κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB 9

Ιδιότητες εκτυπωτή 115

συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Linux 178

σάρωση 131

χρήση του SetIP 15

M

Macintosh

Επανεγκατάσταση για σύνδεση USB 6

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB 5

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο 24

εκτύπωση 111

συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Macintosh 177

σάρωση 129

χρήση του SetIP 14

S

Samsung Printer Status 146

Scan Assitant 127

SmarThru 4 127

SmarThru Office 128

SyncThru Web Service 139

γενικές πληροφορίες 139

service contact numbers 182

T

toner cartridge

εκτιμώμενη διάρκεια ζωής 137

οδηγίες χειρισμού 136

άλλου κατασκευαστή και αναπληρωμένη 137

U

UNIX

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο 27

εκτύπωση 116

usb 85

γενικές ρυθμίσεις usb 85

W

Windows

εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης με σύνδεση στο δίκτυο 16

συνήθη προβλήματα σε περιβάλλον Windows 176

χρήση του SetIP 13, 54

Α

Αλλαγή 92

Αποθήκευση 93

αναλώσιμα

εκτιμώμενη διάρκεια ζωής κασέτας τόνερ 137

αναφορές

πληροφορίες μηχανήματος 63, 69, 70, 71, 74, 75, 76, 80, 81
αντίγραφο
γενικές ρυθμίσεις 63
ασύρματο
εγκατάσταση 34
Καλώδιο USB 38
Λειτουργία ad hoc 34
πίνακας ελέγχου 34
υπολογιστής 35
ασύρματο δίκτυο
καλώδιο δικτύου 54
ασύρματος
Λειτουργία Infrastructure 34

Β

βιβλίο διευθύνσεων
γενικές ρυθμίσεις 86
δήλωση 96
επεξεργασία 97
επεξεργασία ομάδας 98
καταχώριση ομάδας 97
χρήση 96
βοηθητικό πρόγραμμα Απευθείας εκτύπωση 110

Γ

γενικές ρυθμίσεις 75
γλωσσάριο 186

Δ

διεύθυνση email 93
αναζήτηση 94
αποθήκευση 93
δυνατότητα μνήμησκληρού δίσκου 133, 134
δίκτυο
γενικές ρυθμίσεις 86, 87
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
Linux 26
Macintosh 24
UNIX 27
Windows 16
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης μέσω του δικτύου 16
παρουσίαση προγραμμάτων δικτύου 11
πρόγραμμα SetIP 13, 14, 15, 54
ρυθμίσεις ενσύρματου δικτύου 12
ρύθμιση ασύρματου δικτύου 34
ρύθμιση παραμέτρων IPv6 31

Ε

Ειδικές λειτουργίες 90
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης
Unix 27
εισαγωγή χαρακτήρα 95
εκτύπωση
Linux 113
Macintosh 111
UNIX 116
αλλαγή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εκτύπωσης 100
γενικές ρυθμίσεις 62
ειδικές λειτουργίες εκτυπωτή 102
εκτύπωση και στις δύο όψεις του χαρτιού
Macintosh 112
εκτύπωση σε αρχείο 101
πολλές σελίδες σε ένα φύλλο χαρτί
Macintosh 112
ρύθμιση ως προεπιλεγμένο μηχάνημα 100
χρήση βοηθητικού προγράμματος Απευθείας εκτύπωση 110
εκτύπωση N σε 1
Macintosh 112
εκτύπωση ενός εγγράφου
Linux 113

Macintosh 111
UNIX 116
εκτύπωση επικάλυψης
δημιουργία 106
διαγραφή 107
εκτύπωση 107
εξουσιοδοτημένοι χρήστες
δήλωση 99

Κ

Καλώδιο USB
εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης 5, 7
επανεγκατάσταση προγράμματος οδήγησης 6, 9
Κατάσταση εκτυπωτή
γενικές πληροφορίες 146, 147
κασέτα τόνερ
αποθήκευση 136
κουτί εγγράφων 86
γενικές ρυθμίσεις 86

Λ

λειτουργία εκτύπωσης 100
λειτουργία σάρωσης 122
λειτουργία φαξ 118
λειτουργίες
λειτουργίες μηχανήματος 61

Μ

Μενού Print Εκτύπωση 62

Ο

Οθόνη LCD
παρακολούθηση κατάστασης μηχανήματος 68, 69, 74, 80
οθόνη LCD
παρακολούθηση κατάστασης μηχανήματος 63

Π

Πρόβλημα
προβλήματα με το λειτουργικό σύστημα 176
Πρόγραμμα οδήγησης PostScript
αντιμετώπιση προβλημάτων 181
πληροφορίες μηχανήματος 63, 68, 69, 74, 80
προβλήματα
Προβλήματα εκτύπωσης 157
προβλήματα αντιγραφής 170
προβλήματα με την τροφοδοσία χαρτιού 154
προβλήματα με το φαξ 174
προβλήματα ποιότητας εκτύπωσης 162
προβλήματα σάρωσης 172
προβλήματα τροφοδοσίας 156
προσαρμοσμένη εγκατάσταση 89
προσομοίωση
γενικές ρυθμίσεις 85
προτιμήσεις εκτυπωτή
Linux 115
πρόγραμμα SetIP 13, 54

Ρ

Ρυθμίσεις προσομοίωσης 85
ρυθμίσεις βιβλίου διευθύνσεων 96
ρυθμίσεις διαχειριστή 88
ρύθμιση ανάλυσης εκτύπωσης
Linux 114
ρύθμιση γραμματοσειράς 92
ρύθμιση μηχανήματος
κατάσταση μηχανήματος 63, 68, 69, 74, 80

Σ

Σάρωση

Σάρωση με το Samsung Scan Assitant 127
Σάρωση με το SmarThru 4 127
Σάρωση σε Linux 131
Σάρωση σε Macintosh 129
σάρωση
γενικές ρυθμίσεις 73
Σάρωση από μηχάνημα συνδεδεμένο στο δίκτυο 122
Σάρωση από πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνας 126
Σάρωση με το SmarThru Office 128
Σάρωση με χρήση του προγράμματος οδήγησης WIA 126
Σάρωση σε Linux 131
Σάρωση σε Macintosh 129
Σάρωση σε διακομιστή FTPSMB 124
Σάρωση σε ηλεκτρονικό ταχυδρομείο 123

T

τοποθέτηση ενός μηχανήματος
ρύθμιση του υψόμετρου 91

Y

υδατογράφημα
δημιουργία 105
διαγραφή 105
επεξεργασία 105

Φ

φαξ
Αυτόματη επανάκληση 118
γενικές ρυθμίσεις 69
επανάκληση του τελευταίου αριθμού 118
λήψη με εξωτερική συσκευή τηλεφώνου 119
λήψη σε λειτουργία DRPD 120
λήψη σε λειτουργία ασφαλείας 121
λήψη σε λειτουργία φαξ 119
λήψη στη λειτουργία Answering Machine 119
λήψη στη λειτουργία Τηλέφωνο 118

X

χρήση της βοήθειας 113